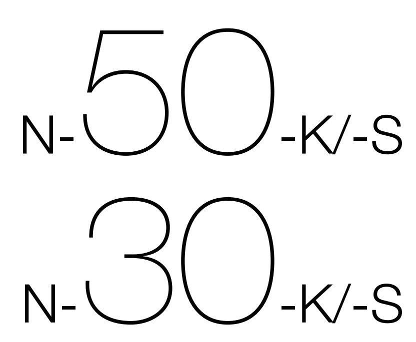


Bedienungsanleitung









Network Audio Player

WICHTIG



Das Blitzsymbol in einem Dreieck weist den Benutzer darauf hin, dass eine Berührungsgefahr mit nicht isolierten Teilen im Geräteinneren, die eine gefährliche Spannung führen, besteht. Die Spannung kann so hoch sein, dass sie die Gefahr eines elektrischen Schlages birgt.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

ACHTUNG:
UM SICH NICHT DER GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES AUSZUSETZEN, DÜRFEN SIE NICHT DEN DECKEL (ODER DIE RÜCKSEITE) ENTFERNEN. IM GERÄTEINNEREN BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER REPARIERBAREN TEILE. ÜBERLASSEN SIE REPARATUREN DEM QUALIFIZIERTEN KUNDENDIENST.

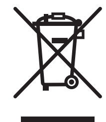


Ein Ausrufezeichen in einem Dreieck weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in den Dokumenten hin, die dem Gerät beiliegen.

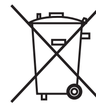
D3-4-2-1-1_A1_De

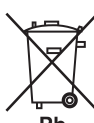
Informationen für Anwender zur Sammlung und Entsorgung von Altgeräten und gebrauchten Batterien

(Symbol für Geräte)



(Symbolbeispiele für Batterien)





Diese Symbole auf den Produkten, der Verpackung und/oder Begleitdokumenten bedeuten, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte und Batterien nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen.

Zur richtigen Handhabung, Rückgewinnung und Wiederverwertung von Altprodukten und gebrauchten Batterien bringen Sie diese bitte zu den gemäß der nationalen Gesetzgebung dafür zuständigen Sammelstellen.

Mit der korrekten Entsorgung dieser Produkte und Batterien helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schonen und vermeiden mögliche negative Auswirkungen auf die Gesundheit und die Umwelt, die durch eine unsachgemäße Behandlung des Abfalls entstehen könnten.

Weitere Informationen zur Sammlung und Wiederverwertung von Altprodukten und Batterien erhalten Sie von Ihrer örtlichen Gemeindeverwaltung, Ihrem Müllentsorger oder dem Verkaufsort, an dem Sie die Waren erworben haben.

Diese Symbole gelten ausschließlich in der Europäischen Union.

Für Länder außerhalb der Europäischen Union:
Wenn Sie diese Gegenstände entsorgen wollen, wenden Sie sich bitte an Ihre lokalen Behörden oder Händler und fragen Sie dort nach der korrekten Entsorungsweise.

K058a_A1_De

WARNUNG

Dieses Gerät ist nicht wasserdicht. Zur Vermeidung der Gefahr von Brand und Stromschlag keine Behälter mit Flüssigkeiten (z.B. Blumenvasen und -töpfe) in die Nähe des Gerätes bringen und dieses vor Tropfwasser, Spritzwasser, Regen und Nässe schützen.

D3-4-2-1-3_A1_De

WARNUNG

Vor dem erstmaligen Anschluss des Gerätes an das Stromnetz bitte den folgenden Hinweis sorgfältig beachten.

Die Netzspannung ist je nach Land verschieden. Vor der Inbetriebnahme des Gerätes sicherstellen, dass die örtliche Netzspannung mit der auf dem Typenschild an der Rückwand des Gerätes angegebenen Nennspannung (z.B. 230 V oder 120 V) übereinstimmt.

D3-4-2-1-4*_A1_De

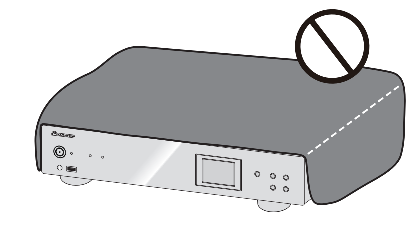
VORSICHTSHINWEIS ZUR BELÜFTUNG

Bei der Aufstellung dieses Gerätes muss für einen ausreichenden Freiraum gesorgt werden, um eine einwandfreie Wärmeabfuhr zu gewährleisten (mindestens 10 cm oberhalb des Gerätes, 10 cm hinter dem Gerät und jeweils 10 cm an der Seite des Gerätes).

WARNUNG

Im Gerätegehäuse sind Ventilationsschlitze und andere Öffnungen vorgesehen, die dazu dienen, eine Überhitzung des Gerätes zu verhindern und einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten. Um Brandgefahr auszuschließen, dürfen diese Öffnungen auf keinen Fall blockiert oder mit Gegenständen (z.B. Zeitungen, Tischdecken und Gardinen) abgedeckt werden, und das Gerät darf beim Betrieb nicht auf einem dicken Teppich oder Bett aufgestellt sein.

D3-4-2-1-7b*_A1_De



WARNUNG
Keine Quellen offener Flammen (z.B. eine brennende Kerze) auf dieses Gerät stellen.

D3-4-2-1-7a_A1_De

Betriebsumgebung
Betriebstemperatur und Betriebsluftfeuchtigkeit:
+5 °C bis +35 °C, 85 % rel. Feuchte max.
(Ventilationsschlitze nicht blockiert)
Eine Aufstellung dieses Gerät an einem unzureichend belüfteten, sehr feuchten oder heißen Ort ist zu vermeiden, und das Gerät darf weder direkter Sonneneinstrahlung noch starken Kunstlichtquellen ausgesetzt werden.

D3-4-2-1-7c*_A1_De

Falls der Netzstecker des Netzkabels dieses Gerätes nicht in die Zusatzsteckdose einer anderen Komponente passt, muss er gegen einen Netzstecker der geeigneten Ausführung ausgewechselt werden. Ein derartiger Austausch des Netzsteckers muss vom Kundendienstpersonal vorgenommen werden. Wenn der vom Netzkabel abgeschnittene ursprüngliche Netzstecker in eine Netzsteckdose eingesteckt wird, besteht akute Stromschlaggefahr! Daher ist unbedingt dafür zu sorgen, dass der abgeschnittene Netzstecker sofort vorschriftsmäßig entsorgt wird.
Vor einem längeren Nichtgebrauch des Gerätes, beispielsweise während des Urlaubs, sollte der Netzstecker aus der Netzsteckdose gezogen werden, um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen.

D3-4-2-2-1a_A1_De

Dieses Gerät ist für den Heimgebrauch vorgesehen. Falls bei Einsatz zu einem anderem Zweck (z.B. Langzeitgebrauch zu gewerblichen Zwecken in einem Restaurant oder Betrieb in einem Fahrzeug bzw. Schiff) eine Funktionsstörung auftritt, die eine Reparatur des Gerätes erforderlich macht, werden die Reparaturkosten dem Kunden selbst dann in Rechnung gestellt, wenn die Garantiefrist noch nicht abgelaufen ist.

K041_A1_De

ACHTUNG
Der **⏻/I STANDBY/ON**-Schalter dieses Gerätes trennt das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Netzsteckdose gezogen werden. Daher sollte das Gerät so aufgestellt werden, dass stets ein unbehinderter Zugang zur Netzsteckdose gewährleistet ist, damit der Netzstecker in einer Notsituation sofort abgezogen werden kann. Um Brandgefahr auszuschließen, sollte der Netzstecker vor einem längeren Nichtgebrauch des Gerätes, beispielsweise während des Urlaubs, grundsätzlich von der Netzsteckdose getrennt werden.

D3-4-2-2-2a*_A1_De

Wir danken Ihnen dafür, dass Sie sich für dieses Produkt von Pioneer entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig, damit Sie wissen, wie Sie Ihr Gerät ordnungsgemäß bedienen. Bitte bewahren Sie diese Anleitung anschließend für spätere Bezugnahme griffbereit auf.

Inhaltsverzeichnis

01 Vor der Inbetriebnahme

Überprüfen des mitgelieferten Zubehörs 5
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung . . . 5
Verwendung der Fernbedienung 5
Fernsteuerung eines iPod touch/iPhone/iPad 5

02 Anschlüsse

Hinweise zu den Audioanschlüssen 6
Analoge Audio-Ausgangsanschlüsse 6
Digitale Audioanschlüsse 6
Digitale Audio-Ausgangsanschlüsse 6
Digitale Audio-Eingangsanschlüsse 6
Anschließen des separat erhältlichen *Bluetooth*® Adapters 7
Anschluss an einen PC über USB-Kabel 7
Herstellen der Verbindung zum Netzwerk über die LAN-Schnittstelle 7
Anschluss über LAN-Kabel 7
Anschluss über Drahtlos-LAN 8
Anschließen des Netzkabels 8

03 Bezeichnungen und Funktionen der Teile

Fernbedienung 9
Frontplatte 10
Display 10

04 Grundlegendes Wiedergabeverfahren

Die ersten Schritte 11
iPod/iPhone/iPad-Wiedergabe 11
Überprüfen der unterstützten iPod/iPhone/iPad-Modelle 11
Wiedergabe Ihres iPod/iPhone/iPad 11
Wiedergabe von Dateien, die auf USB-Speichergeräten abgespeichert sind 12

05 *Bluetooth*® Audio-Wiedergabe (optional)

Musikwiedergabe unter Einsatz von *Bluetooth* drahtloser Technologie. 13
Betrieb per Fernbedienung. 13
Anschließen des separat erhältlichen *Bluetooth*® Adapters 13
Einstellen des PIN-Codes. 13
Paarung des *Bluetooth*® Adapters und des Gerätes mit *Bluetooth* drahtloser Technologie 14
Wiedergabe von Musikinhalt eines Gerätes mit *Bluetooth* drahtloser Technologie über dieses Gerät 14
AIR JAM 14

06 Internet-Radio

Empfang von Internet-Radiosendern 15
Anschließen an ein LAN-Netzwerk 15
Erstmaliger Empfang eines Internet-Radiosenders .15
Abstimmen eines Senders 15
Hinzufügen von Sendern zu Favorites 15
Löschen von Sendern aus der Liste. 15
Weiterführende Funktionen für den Internet-Radio-Betrieb 15
Registrieren von Sendern, die nicht in der vTuner-Liste enthalten sind, von Pioneers Spezial-Website. 15

07 Musik-Server

Einführung. 17
Hinweise zu abspielbaren DLNA-Netzwerkgeräten. 17
Verwendung von AirPlay mit iPod touch, iPhone, iPad und iTunes. 17
Hinweise zur DHCP-Server-Funktion 17
Autorisieren dieses Gerätes. 17
Wiedergabe von Audiodateien, die auf einem PC oder anderen Gerät abgespeichert sind 17
Anschließen an das LAN-Netzwerk. 17
Wiedergabe mit Music Server 17

08 Sonstige Funktionen

Verwendung des Sound-Modus 19
Für höchste Originaltreue des Klangs 19
Verwendung des D/A-Wandlers 19
Musikwiedergabe von einem digitalen Audiogerät. 19
Musikwiedergabe von einem Personalcomputer 19

09 Ändern der Einstellungen

Netzwerkeinstellung 20
Friendly Name 21
Einrichtung der Kindersicherung 21
Ein- und Ausschalten der Kindersicherung. 21
Ändern des Passworts 21
Software-Aktualisierung 21
Fehlermeldungen zur Software-Aktualisierung 21
Ausschaltautomatik 21
Ändern der Einstellung der Ausschaltautomatik 21
Einstellen des Schnellstart-Modus. 21
Systemrückstellung 21

10 Zusätzliche Informationen

Störungsbeseitigung 22
Mit diesem Gerät abspielbare Dateiformate. 26
Vorsichtshinweise zum Gebrauch 27
Transport dieses Gerätes 27
Aufstellungsort 27
Stellen Sie keine Gegenstände auf dieses Gerät 27
Reinigen des Gerätes. .27
Hinweise zur Netzwerk-Wiedergabe 27
Windows Media Player. 27
Windows Media DRM .27
DLNA. 27
Über ein Netzwerk abspielbarer Inhalt. 27
Haftungsausschluss für Drittparteien-Inhalt 28
Hinweise zum Wiedergabeverhalten über ein Netzwerk 28
Autorisieren dieses Gerätes 28
aacPlus 28
FLAC 28
Hinweise zum iPod/iPhone/iPad 28
Technische Daten. 28

Kapitel 1:
Vor der Inbetriebnahme

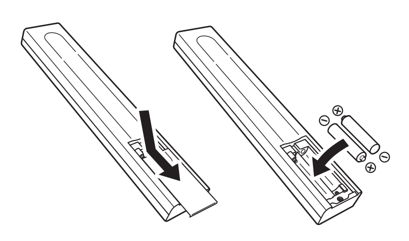
Überprüfen des mitgelieferten Zubehörs

Bitte vergewissern Sie sich nach dem Auspacken, dass die nachstehend aufgeführten Zubehörartikel vollständig im Verpackungskarton enthalten sind:

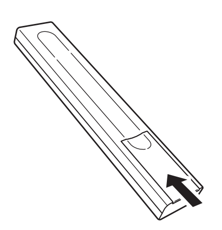
- Fernbedienung
- Netzkabel
- Audio-Cinchkabel (rote/weiße Stecker)
- Mikrozelle (R03, Größe „AAA") x 2
- Kurzanleitung
- Garantiekarte
- Sicherheitsbroschüre
- Hinweisblatt (Für den erstmaligen Benutzer)
- CD-ROM (Bedienungsanleitung)

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

1 Öffnen Sie den Batteriefachdeckel an der Rückseite, und legen Sie die Batterien wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt in das Batteriefach ein.



2 Schließen Sie den Batteriefachdeckel wieder.



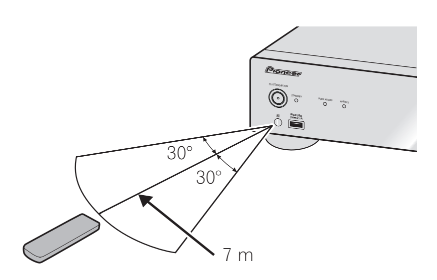
Die mitgelieferten Batterien sind lediglich zur Überprüfung des Gerätes auf einwandfreie Funktion vorgesehen und besitzen daher eine kurze Lebensdauer. Der Gebrauch von Alkalibatterien mit längerer Lebensdauer wird empfohlen.

Achtung

- Achten Sie beim Einlegen der Batterien sorgfältig darauf, die Federn der negativen (⊖) Pole nicht zu beschädigen.
- Verwenden Sie keine anderen als die vorgeschriebenen Batterien. Verwenden Sie außerdem niemals eine neue Batterie gemeinsam mit einer alten.
- Legen Sie die Batterien unter Bezugnahme auf die Polaritätsmarkierungen (⊕ und ⊖) im Inneren des Batteriefachs polaritätsgerecht ein.
- Batterien dürfen nicht erhitzt, zerlegt oder in ein Feuer oder in Wasser geworfen werden.
- Batterien können unterschiedliche Spannungen besitzen, selbst wenn sie die gleiche Größe und Form aufweisen. Verwenden Sie keine Batterien unterschiedlicher Sorten gemeinsam.
- Um ein Auslaufen von Batterieelektrolyt zu vermeiden, entfernen Sie die Batterien aus dem Batteriefach, wenn die Fernbedienung längere Zeit (mindestens einen Monat) nicht verwendet werden soll. Falls Batterieelektrolyt ausgelaufen ist, reinigen Sie das Innere des Batteriefachs gründlich, und legen Sie dann neue Batterien ein. Falls ausgelaufener Batterieelektrolyt mit der Haut in Kontakt gekommen ist, spülen Sie die betroffenen Stellen unter laufendem Wasser ab.
- Bei der Entsorgung von verbrauchten Batterien sind die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften oder Regeln der Umweltschutzbehörden strikt einzuhalten.
- **WARNUNG**
  Vermeiden Sie Gebrauch und Lagerung von Batterien in direkter Sonneneinstrahlung oder an einem anderen sehr heißen Ort, z. B. im Inneren eines Fahrzeugs oder in der Nähe eines Heizkörpers. Anderenfalls kann Batterieelektrolyt auslaufen, die Batterien können sich überhitzen, explodieren oder in Brand geraten. Außerdem kann sich die Lebensdauer der Batterien verringern.

Verwendung der Fernbedienung

Die Reichweite der Fernbedienung beträgt ca. 7 m innerhalb eines Winkels von ca. 30º vor dem Fernbedienungssignal-Sensor am Gerät.



Bitte beachten Sie beim Gebrauch der Fernbedienung die folgenden Hinweise:

- Sorgen Sie dafür, dass sich keine Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Fernbedienungssignal-Sensor am Gerät befinden.
- Wenn der Fernbedienungssignal-Sensor am Gerät starker Sonneneinstrahlung oder dem Licht einer Leuchtstofflampe ausgesetzt ist, arbeitet die Fernbedienung möglicherweise nicht zuverlässig.
- Fernbedienungen verschiedener Geräte können sich gegenseitig beeinflussen. Vermeiden Sie den Gebrauch anderer Fernbedienungen in der Nähe dieses Gerätes.
- Wechseln Sie die Batterien aus, sobald die Reichweite der Fernbedienung merklich nachgelassen hat.

Fernsteuerung eines iPod touch/ iPhone/iPad

- Betrieb über LAN ist für ein iPod touch, iPhone oder iPad möglich, indem eine Pioneer-Spezialanwendung vom iTunes Store heruntergeladen wird.
  Diese Spezialanwendung kann jederzeit geändert oder aus dem Umlauf gezogen werden.

Kapitel 2:
Anschlüsse

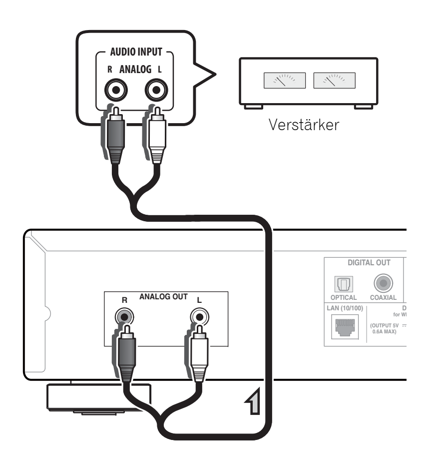
- Schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie den Netzstecker von der Netzsteckdose, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse herstellen oder verändern.
- Schließen Sie das Netzkabel erst dann an, nachdem alle anderen Anschlüsse zwischen den Geräten hergestellt worden sind.

Hinweise zu den Audioanschlüssen

Kabel- und Buchsentypen	Übertragbare Audiosignale
Digital (koaxial)	**Herkömmliche digitale Audiosignale**
Digital (optisch)	
Cinch (analog) (weiß/rot)	**Herkömmliche analoge Audiosignale**

Analoge Audio-Ausgangsanschlüsse

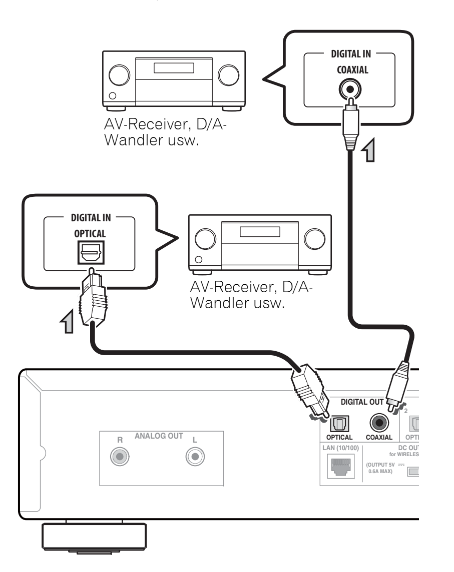
Wenn Sie den analogen Audioausgang dieses Gerätes mit dem analogen Audioeingang eines Verstärkers verbinden, können Sie den Verstärker zur Wiedergabe der von diesem Gerät erzeugten analogen Audiosignale verwenden.



Digitale Audioanschlüsse

Digitale Audio-Ausgangsanschlüsse

Sie können den von diesem Gerät erzeugten Digitalton optimal genießen, indem Sie seinen digitalen Audioausgang mit dem digitalen Audioeingang eines AV-Receivers oder D/A-Wandlers usw. verbinden.



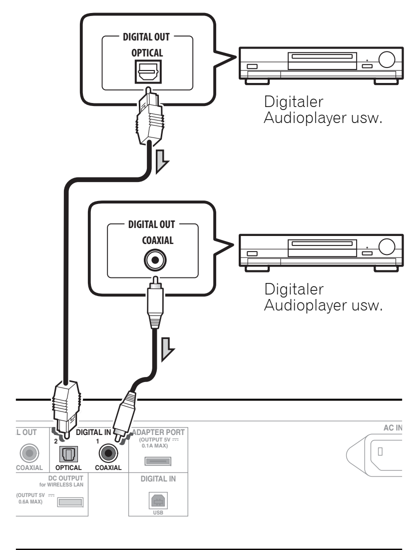
Hinweis

- Digitalsignale, die von diesem Gerät ausgegeben werden können, umfassen lineare PCM-Signale mit einer Kombination von Abtastrate und Anzahl der Quantelungsbits von bis zu 192 kHz/24 Bit (ob die Signale eines von diesem Gerät unterstützten Formats jedoch tatsächlich ausgegeben werden, hängt von der jeweils angeschlossenen Komponente und der Betriebsumgebung ab).
- Die folgenden diesem Gerät zugeleiteten digitalen Audiosignale können von den **DIGITAL OUT**-Buchsen ausgegeben werden: **iPod**, **Internet Radio**, **USB**, **Music Server**, **Digital In 1** und **Digital In 2**.

Digitale Audio-Eingangsanschlüsse

Nur N-50:

Sie können dieses Gerät als D/A-Wandler verwenden, indem Sie den Audioausgang einer digitalen Audiokomponente mit dem digitalen Audioeingang dieses Gerätes verbinden. Einzelheiten zur Ausgabe von digitalen Audiosignalen, die den **DIGITAL IN**-Buchsen dieses Gerätes zugeleitet werden, finden Sie im Abschnitt *Verwendung des D/A-Wandlers* auf Seite 19.



Hinweis

- Digitalsignale, die diesem Gerät zugeleitet werden können, umfassen lineare PCM-Signale mit einer Kombination von Abtastrate und Anzahl der Quantelungsbits von bis zu 192 kHz/24 Bit (Ob eine Ausgabe aller von diesem Gerät unterstützten Eingangssignalformate im Einzelfall möglich ist, hängt von der jeweils angeschlossenen Komponente und der Betriebsumgebung ab).

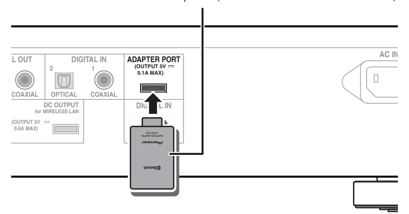
Anschließen des separat erhältlichen *Bluetooth*® Adapters

Schließen Sie den *Bluetooth*® Adapter (Pioneer Modell-Nr. AS-BT200) an den Anschluss **ADAPTER PORT** an der Rückwand an.



Wichtig

- Bei angeschlossenem *Bluetooth* Adapter darf das Gerät nicht bewegt werden. Anderenfalls besteht die Gefahr von Beschädigung oder mangelhaftem Kontakt.



- Anweisungen für die Vorbereitung zur Wiedergabe unter Verwendung eines Gerätes mit *Bluetooth* drahtloser Technologie finden Sie im Abschnitt *Bluetooth® Audio-Wiedergabe (optional)* auf Seite 13.

Anschluss an einen PC über USB-Kabel

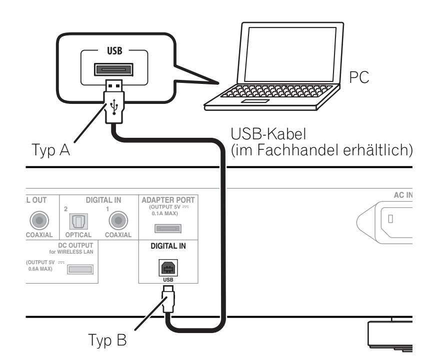
Nur N-50:

Wenn Sie den Anschluss **DIGITAL IN USB** dieses Gerät über ein USB-Kabel (im Fachhandel erhältlich) mit dem USB-Anschluss eines PC verbinden, können Sie dieses Gerät als D/A-Wandler verwenden.

Einzelheiten zur Ausgabe von Signalen, die dem Anschluss **DIGITAL IN USB** dieses Gerätes zugeleitet werden, finden Sie im Abschnitt *Musikwiedergabe von einem Personalcomputer* auf Seite 19.

Wichtig

- Bei Verwendung dieses Anschlusses zur Eingabe von Audiodateien von einem PC an dieses Gerät kann die Installation eines Spezialtreibers auf dem PC erforderlich sein. Einzelheiten hierzu finden Sie auf der Pioneer-Website.





Hinweis

- Um Audiodateien von einem PC mit diesem Gerät wiedergeben zu können, muss Media Player auf dem angeschlossenen PC installiert sein.

Herstellen der Verbindung zum Netzwerk über die LAN-Schnittstelle

Nach Anschließen dieses Gerätes an das Netzwerk über die LAN-Schnittstelle können Sie Audiodateien wiedergeben, die auf Geräten auf dem Netzwerk einschließlich Ihres PC abgespeichert sind, und Internet-Radiosender empfangen.

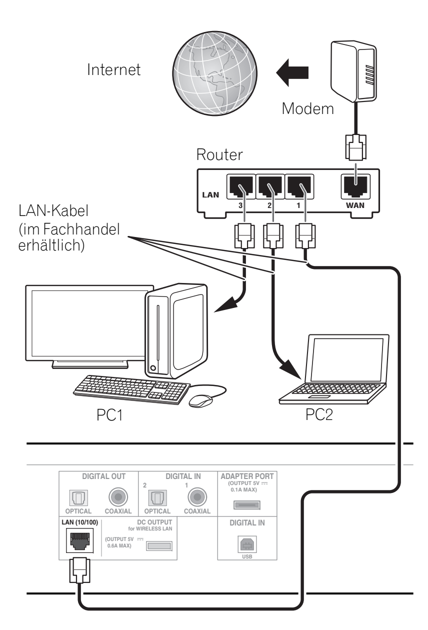
Verbinden Sie die LAN-Buchse an diesem Gerät mit der LAN-Buchse an Ihrem Router (mit oder ohne eingebauter DHCP-Server-Funktion) über ein gerade verdrahtetes LAN-Kabel (CAT 5 oder höher).

Aktivieren Sie die DHCP-Server-Funktion Ihres Routers. Wenn Ihr Router keine integrierte DHCP-Server-Funktion besitzt, müssen Sie das Netzwerk manuell einrichten. Einzelheiten hierzu finden Sie auf Seite 20.

Hinweis

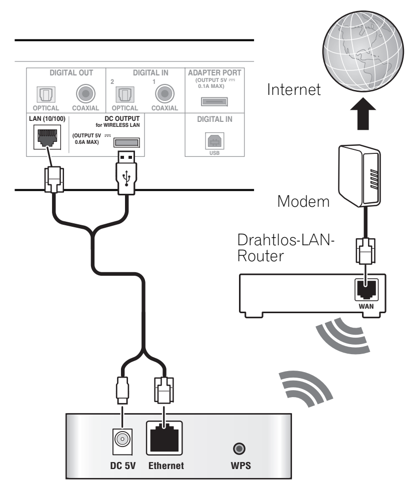
- Um eine Verbindung zum Internet herstellen zu können, müssen Sie einen Vertrag mit einem ISP (Internet-Anbieter) abschließen.
- Zum Empfang von Internet-Radiosendern müssen Sie einen Vertrag mit einem ISP (Internet-Anbieter) abschließen.
- Fotos und Videodateien können nicht wiedergegeben werden.
- Mit Windows Media Player 11 oder 12 können Sie sogar Audiodateien, die mit Urheberrechtsschutz versehen sind, mit diesem Gerät wiedergeben.

Anschluss über LAN-Kabel



Anschluss über Drahtlos-LAN

Über ein Drahtlos-LAN kann eine drahtlose Verbindung mit dem Netzwerk hergestellt werden. Verwenden Sie dazu den separat erhältlichen LAN-Konverter (Pioneer Modell-Nr. AS-WL300).



Hinweis

- Verwenden Sie ausschließlich das im Lieferumfang enthaltene Verbindungskabel.
- Anweisungen zur Einrichtung des Drahtlos-LAN-Konverters finden Sie in der Bedienungsanleitung des Modells AS-WL300.

Anschließen des Netzkabels

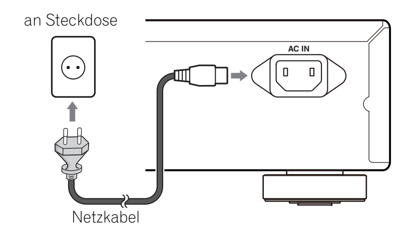
Wichtig

- Bevor Sie irgendwelche Anschlüsse herstellen oder verändern, schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie den Netzstecker von der Netzsteckdose.

Achtung

- Verwenden Sie kein anderes als das im Lieferumfang dieses Gerätes enthaltene Netzkabel.
- Verwenden Sie das im Lieferumfang enthaltene Netzkabel nur für die unten beschriebenen Zwecke.

Nachdem Sie alle übrigen Anschlüsse hergestellt haben, schließen Sie das Gerät an eine Netzsteckdose an.

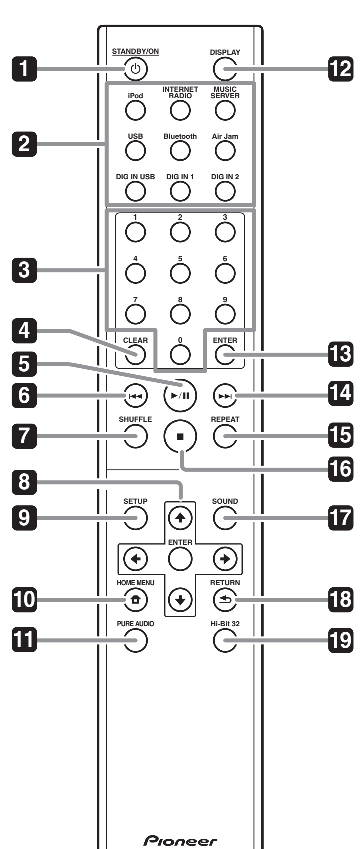


1 Schließen Sie den Steckverbinder an einem Ende des mitgelieferten Netzkabels an die Buchse AC IN an der Rückwand des Gerätes an.

2 Schließen Sie den Netzstecker am anderen Ende des Netzkabels an eine Netzsteckdose an.

Kapitel 3:
Bezeichnungen und Funktionen der Teile

Fernbedienung



1 ⏻ STANDBY/ON
Diese Taste ist funktionsfähig, wenn der Schalter **⏻/I STANDBY/ON** am Hauptgerät auf **ON** eingestellt ist. Bei jeder Betätigung dieser Taste wird das Gerät abwechselnd ein- (**ON**) und in den Bereitschaftszustand (**STANDBY**) umgeschaltet.

2 Funktionstasten
Betätigen Sie diese Taste zur Wahl der gewünschten Signalquelle.

- Die Eingangsfunktionen **DIG IN 1**, **DIG IN 2** und **DIG IN USB** stehen nur beim Modell N-50 zur Verfügung.

3 Zifferntasten (0 bis 9)
Diese Tasten dienen zur Eingabe von numerischen Werten für Netzwerk- und andere Einstellungen.

4 CLEAR
Drücken Sie diese Taste, um die Auswahl eines Eintrags zu stornieren.
Drücken Sie diese Taste beispielsweise, um eine fehlerhafte Eingabe über die Zifferntasten zu löschen.

5 ►/❚❚
Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu starten. Durch Drücken der Taste während der Wiedergabe wird diese pausiert und kann dann durch erneutes Drücken der Taste fortgesetzt werden.

6 ❙◄◄
Drücken Sie diese Taste während der Wiedergabe, um einen Sprung an den Anfang der laufenden Datei auszuführen.

- Abhängig von der momentan gewählten Eingangsfunktion kann es u. U. nicht möglich sein, an den Anfang der laufenden Datei zurückzukehren.

7 SHUFFLE
Diese Taste dient zur Ausführung der Shuffle-Wiedergabe von Dateien am gewählten iPod/iPhone/iPad, USB-Speichergerät oder Musik-Server (Seite 11, 12, 17).

8 ⬆/⬇/⬅/➡
Betätigen Sie diese Tasten, um Einträge auszuwählen, Einstellungen zu ändern und den Cursor zu bewegen.

ENTER
Mit dieser Taste wird die Auswahl eines Menüeintrags bestätigt oder eine neue Einstellung eingegeben.

9 SETUP
Diese Taste dient zum Ändern von Einstellungen wie **Display Setting** (Seite 20), **Network Setting** (Seite 20), **Option Setting** (Seite 21); siehe auch **System Info** (Seite 20).

Diese Taste dient außerdem zur Ausführung der im Abschnitt **Reset** (Seite 21) beschriebenen Systemrückstellung (Initialisierung).

10 HOME MENU
Diese Taste dient zur Auswahl einer zur Wiedergabe vorgesehenen Datei auf dem Menübildschirm.

11 PURE AUDIO (Nur N-50)
Drücken Sie diese Taste, um den **PURE AUDIO**-Modus zu aktivieren. In diesem Modus wird der Klang mit der höchsten Originaltreue wiedergegeben (Seite 19).

12 DISPLAY
Drücken Sie diese Taste, um das Display auszuschalten, wenn es nicht benötigt wird. Sobald danach ein Bedienungsvorgang am Gerät ausgeführt wird, schaltet sich die Display-Beleuchtung automatisch ein, und nach zehn Sekunden schaltet sie sich wieder aus. Drücken Sie die Taste erneut, um den Display-Ausschaltmodus aufzuheben.

13 ENTER
Drücken Sie diese Taste, um die Auswahl eines Eintrags zu bestätigen.

14 ►►❙
Drücken Sie diese Taste während der Wiedergabe, um einen Sprung an den Anfang der nächsten Datei auszuführen.

15 REPEAT
Diese Taste dient zur Ausführung der Wiederholwiedergabe von Dateien am gewählten iPod/iPhone/iPad, USB-Speichergerät oder Musik-Server (Seite 11, 12, 17).

16 ■
Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu stoppen.

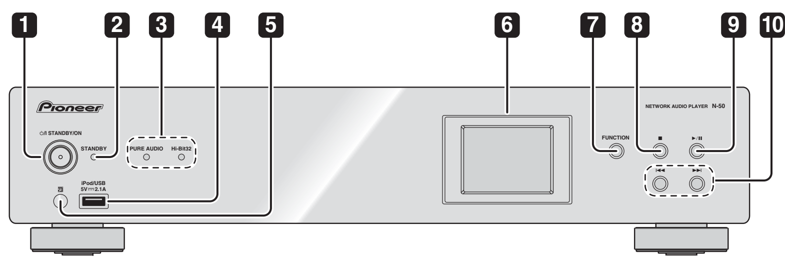
17 SOUND (Nur N-50)
Diese Taste dient zum Ein- und Ausschalten der Funktionen **Auto Sound Retriever**, **Auto Level Control**, **Hi-Bit 32** und **Sound Retriever Air** (Seite 19).

- **Sound Retriever Air** kann nur bei Wahl der Funktion **Bluetooth** oder **Air Jam** eingestellt werden.

18 RETURN
Drücken Sie die Taste, um auf den vorigen Bildschirm zurückzukehren. Außerdem dient diese Taste zum Aufheben der Klangeinstellung.

19 Hi-Bit 32 (Nur N-50)
Drücken Sie diese Taste um die Funktion **Hi-Bit 32 SOUND**-Modus zu aktivieren. Dadurch wird der Dynamikbereich (und das Frequenzrichtungsband) von digitalen Audiosignalen erweitert, so dass ein runderer Wiedergabeklang mit größerem Detailreichtum erzeugt wird (Seite 19).

Frontplatte



1 ⏻/I STANDBY/ON

Drücken Sie diesen Schalter, um das Gerät ein- und auszuschalten. Bei eingeschaltetem Gerät leuchtet die LED in der Mitte des Schalters.

2 STANDBY-Anzeige

Diese Anzeige leuchtet, wenn sich das Gerät im Bereitschaftszustand befindet.

3 PURE AUDIO-Anzeige (nur N-50)

Diese Anzeige leuchtet bei aktiviertem **PURE AUDIO**-Modus.

Hi-Bit 32 -Anzeige (nur N-50)

Diese Anzeige leuchtet bei aktiviertem **Hi-Bit 32**-Modus.

4 iPod/USB-Anschluss

Hier kann ein Apple iPod/iPhone/iPad (Seite 11) oder ein USB-Gerät angeschlossen werden (Seite 12).

5 Fernbedienungssignal-Sensor

Empfängt die Signale der Fernbedienung (Seite 5).

6 Display

7 FUNCTION

Betätigen Sie diese Taste zur Wahl der gewünschten Signalquelle. Bei jeder Betätigung einer dieser Tasten wird in der nachstehenden Reihenfolge zwischen den verschiedenen Signalquellen umgeschaltet:

iPod → Internet Radio → Music Server → USB → BT Audio → Air Jam → Digital In USB → Digital In 1 → Digital In 2 → Rückkehr an Anfang (keine Anzeige).

- Um von den Funktionen **BT Audio** und **Air Jam** Gebrauch machen zu können, muss der im Fachhandel erhältliche *Bluetooth*® Adapter AS-BT200 an dieses Gerät angeschlossen werden. Einzelheiten hierzu finden Sie unter *Anschließen des separat erhältlichen Bluetooth® Adapters* auf Seite 7.
- Die Eingangsfunktionen **Digital In 1**, **Digital In 2** und **Digital In USB** stehen nur beim Modell N-50 zur Verfügung.

8 ■

Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu stoppen.

9 ►/❚❚

Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu starten. Durch Drücken der Taste während der Wiedergabe wird diese pausiert und kann dann durch erneutes Drücken der Taste fortgesetzt werden.

10 |◄◄

Drücken Sie diese Taste während der Wiedergabe, um einen Sprung an den Anfang der laufenden Datei auszuführen. (Abhängig von der momentan gewählten Eingangsfunktion kann es u. U. nicht möglich sein, an den Anfang der laufenden Datei zurückzukehren.)

►►|

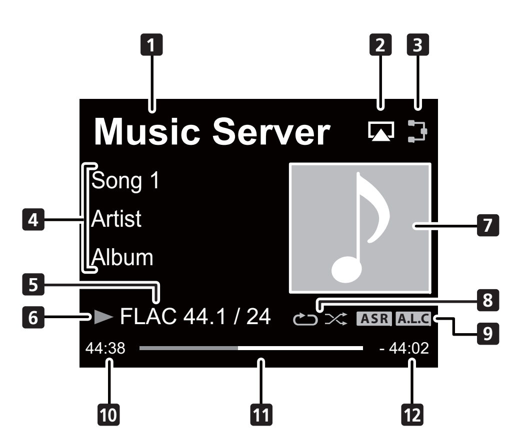
Drücken Sie diese Taste, um einen Sprung an den Anfang der nächsten Datei auszuführen.

Tipp

Wenn eine andere Eingangsfunktion als **iPod** gewählt ist und der Wiedergabestatus nicht im Display angezeigt wird, können die folgenden Tasten am Hauptgerät zur Auswahl von Einträgen, Bestätigung der Auswahl (Eingabe) und Rückkehr zum vorigen Bildschirm verwendet werden.

- ►►| : ⬇
- |◄◄ : ⬆
- ►/❚❚ : Eingabe
- ■ : Rückkehr

Display



1 Signalquelle

2 AirPlay

Diese Anzeige erscheint bei Verwendung der AirPlay-Funktion.

3 Netzwerk-Verbindungsstatus



Diese Anzeige leuchtet, wenn das Gerät mit einem Netzwerk verbunden ist.



Diese Anzeige leuchtet, wenn das Gerät momentan nicht mit einem Netzwerk verbunden ist.

4 Name von Ordner/Datei/Interpret/Album/Sender usw.

5 Datei-Informationen

Hier werden das Dateiformat, die Abtastrate und die Quantelungs-Bitrate angezeigt.

6 Wiedergabestatus

7 Album-Einband

Diese Anzeige erscheint, wenn die momentan wiedergegebene Datei ein Bild des Album-Einbands usw. enthält.

8 Wiederhol- und Shuffle-Wiedergabe



Alle Dateien werden wiederholt abgespielt.



Eine einzige Datei wird wiederholt abgespielt.



Shuffle-Wiedergabe

9 SOUND-Funktionsanzeige

ASR

Diese Anzeige leuchtet bei aktiviertem **Auto Sound Retriever**.

A.L.C

Diese Anzeige leuchtet bei aktiviertem **Auto Level Control**.

10 Verstrichene Spielzeit

11 Wiedergabebalken

Die Länge des Balkens entspricht der verstrichenen Wiedergabezeit.

12 Restspielzeit

Kapitel 4:

Grundlegendes Wiedergabeverfahren

Die ersten Schritte

Bei der erstmaligen Inbetriebnahme dieses Gerätes erscheinen die nachstehend abgebildeten Bildschirmanzeigen.

Stellen Sie die folgenden Einträge ein, um das Gerät wunschgemäß einzurichten.

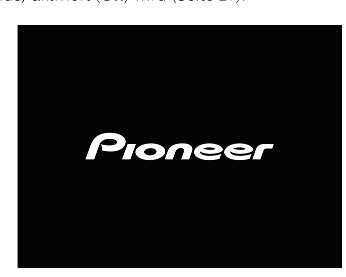
1 Drücken Sie den Schalter ⏻/I STANDBY/ ON an der Frontplatte.

Das Gerät schaltet sich ein.

Die LED in der Mitte des Schalters blinkt in langsamem Tempo.

Etwa 20 Sekunden nach dem Einschalten des Gerätes erscheint der nachstehend abgebildete Bildschirm. Der Vorgang des Hochfahrens nach dem Einschalten beansprucht ca. eine Minute.

Das Hochfahren des Gerätes kann beschleunigt werden, indem die Funktion **Quick Start Mode** (Schnellstart-Modus) aktiviert (**On**) wird (Seite 21).



Nach dem in Schritt 1 angezeigten Bildschirm erscheint automatisch die nachstehend abgebildete Bildschirmanzeige.



2 Betätigen Sie ⬆/⬇ zur Wahl der Sprache, in der die Menüs dieses Gerätes angezeigt werden sollen, und drücken Sie dann ENTER.

Damit ist die Einstellung abgeschlossen.

iPod/iPhone/iPad-Wiedergabe

Durch einfaches Anschließen Ihres iPod/iPhone/iPad an dieses Gerät können Sie in den Genuss der hohen Klangqualität Ihres iPod/iPhone/iPad kommen.

Überprüfen der unterstützten iPod/iPhone/iPad-Modelle

Die von diesem Gerät unterstützten iPod/iPhone/iPad-Modelle sind in der nachstehenden Tabelle aufgelistet.

iPod/iPhone/iPad	Audio	Steuerung
iPod nano 2/3/4/5/6G	✓	✓
iPod classic	✓	✓
iPod touch 1/2/3/4G	✓	✓
iPhone	✓	✓
iPhone 3G/3GS	✓	✓
iPhone 4	✓	✓
iPad	✓	✓
iPad 2	✓	✓

- Pioneer bietet keine Gewähr dafür, dass eine Wiedergabe von iPod/iPhone/iPad-Modellen, die nicht in der obigen Tabelle aufgeführt sind, mit diesem Gerät möglich ist.
- In Abhängigkeit von Modell und Software-Version kann es vorkommen, dass bestimmte Funktionen eingeschränkt sind.
- Ein iPod/iPhone/iPad ist ausschließlich für die Wiedergabe von nicht urheberrechtlich geschütztem Bild- und Tonmaterial sowie von urheberrechtlich geschütztem Material vorgesehen, für dessen Nutzung der Benutzer eine schriftliche Genehmigung vom Inhaber der Urheberrechte eingeholt hat.
- Bestimmte Funktionen, z. B. der Equalizer, können nicht über dieses Gerät gesteuert werden; es wird daher angeraten, den Equalizer vor dem Anschließen an dieses Gerät auszuschalten.
- Pioneer übernimmt keinerlei Haftung für direkte oder Folgeschäden, die dem Benutzer aus Unannehmlichkeiten oder einem Verlust aufgezeichneter Daten erwachsen, die auf einen Ausfall des iPod/iPhone/iPad bei Betrieb in Verbindung mit diesem Gerät zurückzuführen sind.
- Detaillierte Anweisungen zur Bedienung Ihres iPod/iPhone/iPad finden Sie in dessen Bedienungsanleitung.
- Dieses Gerät wurde für die auf der Pioneer-Website angegebenen Software-Versionen für iPod/iPhone/iPad entwickelt und getestet.
- Bei Installation von anderen als den auf der Pioneer-Website angegebenen Software-Versionen in Ihrem iPod/iPhone/iPad ist keine Kompatibilität mit diesem Gerät gewährleistet.

1 Wählen Sie „Settings“ im Hauptmenü aus.

Bei Verwendung eines iPod touch oder iPhone wählen Sie „**General**“ nach Wahl von „**Settings**“.

2 Wählen Sie „About“.

Die Software-Version wird angezeigt.

Wiedergabe Ihres iPod/iPhone/iPad

1 Betätigen Sie iPod an der Fernbedienung zur Wahl von iPod als Signalquelle.

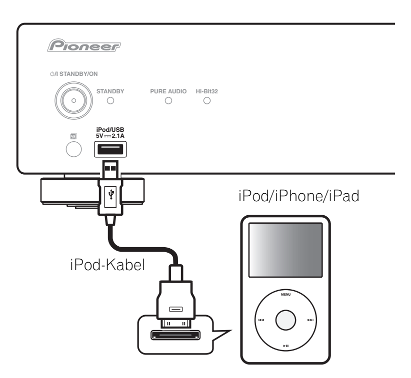
Die Signalquelle kann auch gewählt werden, indem Sie **FUNCTION** an der Frontplatte so oft wie erforderlich betätigen.

Daraufhin erscheint **iPod** im Display.

2 Schließen Sie den iPod/iPhone/iPad an.

Schließen Sie den iPod/iPhone/iPad an den USB-Anschluss an der Frontplatte dieses Gerätes an. Verwenden Sie das iPod-Kabel im Lieferumfang Ihres iPod/iPhone/iPad für diesen Anschluss.

- Bitte schlagen Sie bezüglich des Kabelanschlusses auch in der Bedienungsanleitung Ihres iPod/iPhone/iPad nach.



Die nachstehend aufgeführten Funktionen des iPod/iPhone/iPad können über dieses Gerät gesteuert werden.

Taste	Funktion
►/❚❚	Mit dieser Taste wird die Wiedergabe gestartet. Durch Drücken der Taste während der Wiedergabe wird diese pausiert und kann dann durch erneutes Drücken der Taste fortgesetzt werden.
■	Mit dieser Taste wird die Wiedergabe pausiert.

Taste	Funktion
⏮	Diese Taste dient zur Ausführung eines Sprungs an den Anfang der laufenden Datei; bei jeder weiteren Betätigung wird an den Anfang vorhergehender Dateien gesprungen.
⏭	Drücken Sie diese Taste, um einen Sprung an den Anfang der nächsten Datei auszuführen.
SHUFFLE	Die momentan gewählten iPod/iPhone/iPad-Dateien werden in einer zufallsbestimmten Reihenfolge abgespielt (Shuffle-Wiedergabe).
REPEAT	Die momentan gewählten iPod/iPhone/iPad-Dateien werden wiederholt abgespielt.*

* Bei jeder Betätigung von **REPEAT** wechselt der Wiederholmodus in der nachstehend gezeigten Reihenfolge.
Repeat 1 → Repeat all → normale Wiedergabe
Repeat 1: Die laufende Datei wird wiederholt abgespielt.
Repeat all: Alle Dateien werden wiederholt abgespielt.

Falls kein iPod/iPhone/iPad an das Gerät angeschlossen ist bzw. momentan keine Wiedergabe mit einem angeschlossenen iPod/iPhone/iPad stattfindet, schaltet sich das Gerät automatisch aus, wenn innerhalb von 30 Minuten kein Bedienungsvorgang ausgeführt wurde.

- Nur bei Wahl von **Auto Power Off** unter **On** (Seite 21).

Wichtig

Wenn eine Wiedergabe des iPod/iPhone/iPad über dieses Gerät nicht möglich ist, führen Sie die folgenden Prüfungen aus, um die Störung zu beseitigen:

- Prüfen Sie nach, ob Ihr iPod/iPhone/iPad-Modell von diesem Gerät unterstützt wird.
- Schließen Sie den iPod/iPhone/iPad erneut an dieses Gerät an. Falls sich das Problem auf diese Weise nicht beheben lässt, führen Sie eine Rückstellung Ihres iPod/iPhone/iPad aus.
- Prüfen Sie nach, ob die Software Ihres iPod/iPhone/iPad-Modells von diesem Gerät unterstützt wird.

Falls der iPod/iPhone/iPad nicht betätigt werden kann, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte:

- Ist der iPod/iPhone/iPad richtig angeschlossen? Schließen Sie den iPod/iPhone/iPad erneut an dieses Gerät an.
- Ist der iPod/iPhone/iPad abgestürzt? Führen Sie eine Rückstellung des iPod/iPhone/iPad aus, und schließen Sie ihn dann erneut an dieses Gerät an.

Tipp

- Nach jedem Anschließen eines iPod/iPhone/iPad an dieses Gerät wird dieser aufgeladen. (Der Ladevorgang findet nur bei eingeschaltetem Gerät statt.)
- Beim Umschalten vom Eingangsmodus iPod auf eine andere Eingangsfunktion wird der angeschlossene iPod/iPhone/iPad automatisch gestoppt.

Wiedergabe von Dateien, die auf USB-Speichergeräten abgespeichert sind

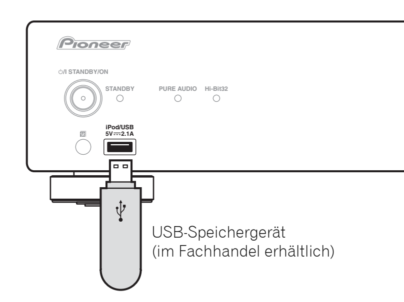
1 Betätigen Sie USB zur Wahl von USB als Signalquelle.

Die Signalquelle kann auch gewählt werden, indem Sie **FUNCTION** an der Frontplatte so oft wie erforderlich betätigen.

Daraufhin erscheint **USB** im Display.

2 Schließen Sie das USB-Speichergerät an.

Schließen Sie das USB-Speichergerät an den USB-Anschluss an der Frontplatte dieses Gerätes an.



Die auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät gespeicherten Ordner/Dateien werden automatisch im Display angezeigt.

3 Betätigen Sie ↑/↓ zur Wahl der gewünschten Datei, und drücken Sie dann ENTER.

Die Wiedergabe startet.

- Um auf den vorigen Bildschirm zurückzukehren, drücken Sie **RETURN**.
- Schalten Sie dieses Gerät aus, bevor Sie das USB-Speichergerät abtrennen.

Die nachstehend aufgeführten Operationen können ausgeführt werden. Bitte beachten Sie, dass je nach der momentan abgespielten Kategorie bestimmte Tasten nicht zur Verfügung stehen.

Taste	Funktion
►/❚❚	Mit dieser Taste wird die Wiedergabe gestartet. Durch Drücken der Taste während der Wiedergabe wird diese pausiert und kann dann durch erneutes Drücken der Taste fortgesetzt werden.
■	Diese Taste dient zum Stoppen der Wiedergabe.
⏮	Betätigen Sie diese Taste, um einen Sprung an vorhergehende Dateien auszuführen.
⏭	Drücken Sie diese Taste, um einen Sprung an den Anfang der nächsten Datei auszuführen.
SHUFFLE	Die momentan gewählten Dateien werden in einer zufallsbestimmten Reihenfolge abgespielt (Shuffle-Wiedergabe).
REPEAT	Die momentan gewählten Dateien werden wiederholt abgespielt.*
➡	Wenn diese Taste bei Anzeige des Dateiwahl-Menüs gedrückt wird, erscheint der Bildschirm für die momentan abgespielte Datei.
RETURN	Wenn die Taste bei Anzeige des Bildschirms für die momentan abgespielte Datei gedrückt wird, erscheint das Dateiwahl-Menü.

* Betätigen Sie diese Taste, um zwischen den Wiederholwiedergabe-Optionen umzuschalten. Bei Wahl von „⟲" wird die laufende Datei wiederholt abgespielt. Bei Wahl von „⟲" werden alle Dateien wiederholt abgespielt.

Wenn momentan keine Wiedergabe vom USB-Speichergerät stattfindet und 30 Minuten lang kein Bedienungsvorgang an diesem Gerät ausgeführt wurde, schaltet es sich automatisch aus.

- Nur bei Wahl von **Auto Power Off** unter **On** (Seite 21).

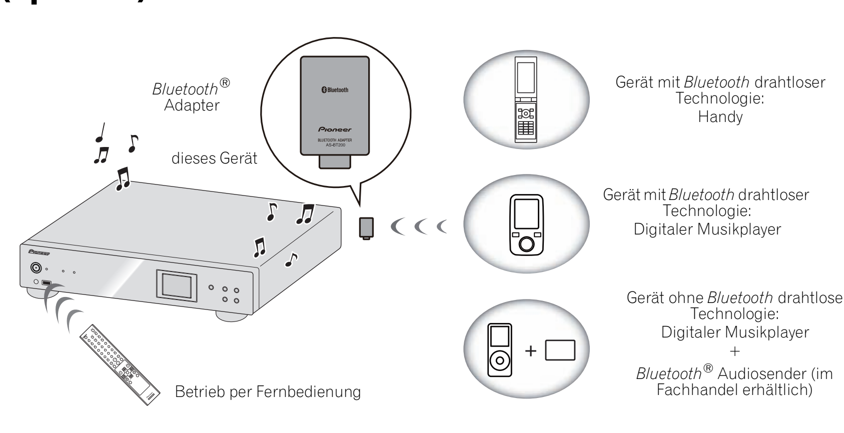
Hinweis

- Unter bestimmten Bedingungen kann es vorkommen, dass dieses Gerät ein USB-Speichergerät nicht erkennt, Dateien nicht abspielt oder das USB-Speichergerät nicht mit Strom versorgt. Einzelheiten hierzu finden Sie im Abschnitt *Wenn ein USB-Speichergerät angeschlossen ist* auf Seite 23.
- Abhängig vom Dateiformat kann es vorkommen, dass Tag-Daten (Interpretenname, Albumname, Bild des Album-Einbands usw.) nicht angezeigt werden.
- Pioneer bietet keinerlei Gewähr dafür, dass jede auf einem USB-Speichergerät gespeicherte Datei mit diesem Gerät abgespielt werden kann oder dass das angeschlossene USB-Speichergerät über dieses Gerät mit Strom versorgt wird. Bitte beachten Sie außerdem, dass Pioneer keinerlei Haftung für Verluste von Dateien auf USB-Speichergeräten übernimmt, die auf den Anschluss an dieses Gerät zurückzuführen sind.
- Dieses Gerät bietet keine Unterstützung der Verwendung eines USB-Verteilers.

Deutsch

Kapitel 5:

Bluetooth® Audio-Wiedergabe (optional)



Musikwiedergabe unter Einsatz von *Bluetooth* drahtloser Technologie

Wenn der *Bluetooth*® Adapter (Pioneer Modell-Nr. AS-BT200) an dieses Gerät angeschlossen wird, ist eine drahtlose Wiedergabe von Musik mit einem mit *Bluetooth* drahtloser Technologie ausgestatteten Gerät (Handy, digitaler Musikplayer usw.) möglich. Außerdem können Sie Musik mit einem nicht mit *Bluetooth* drahtloser Technologie ausgestatteten Gerät wiedergeben, wenn Sie einen im Fachhandel erhältlichen Sender verwenden, der die *Bluetooth* drahtlose Technologie unterstützt. Da das Modell AS-BT200 das Kopierschutzsystem SCMS-T unterstützt, kann Musik auch mit Geräten wiedergegeben werden, die mit *Bluetooth* drahtloser Technologie des Typs SCMS-T ausgestattet sind.

 **Hinweis**

- Das mit *Bluetooth* drahtloser Technologie ausgestattete Gerät muss die A2DP-Profile unterstützen.
- Pioneer bietet keinerlei Gewähr für einen einwandfreien Anschluss und Betrieb dieses Gerätes mit allen Arten von Geräten, die mit *Bluetooth* drahtloser Technologie ausgestattet sind.
- Die *Bluetooth*® -Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken der *Bluetooth* SIG, Inc. Jede Nutzung dieser Marken durch die PIONEER CORPORATION erfolgt unter entsprechender Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Betrieb per Fernbedienung

Mit der Fernbedienung im Lieferumfang dieses Gerätes können Sie die Wiedergabe von Datenträgern starten und stoppen sowie eine Reihe weiterer Funktionen steuern.

- Das mit *Bluetooth* drahtloser Technologie ausgestattete Gerät muss die AVRCP-Profile unterstützen.
- Ein einwandfreier Fernbedienungsbetrieb kann nicht für alle Geräte gewährleistet werden, die mit *Bluetooth* drahtloser Technologie ausgestattet sind.

Anschließen des separat erhältlichen *Bluetooth*® Adapters

1 Schließen Sie den *Bluetooth*® Adapter an das Gerät an, während sich dieses im Bereitschaftszustand befindet.

- Einzelheiten zum Anschließen des *Bluetooth*® Adapters finden Sie auf *Anschließen des separat erhältlichen Bluetooth® Adapters* auf Seite 7.

2 Drücken Sie ⏻ STANDBY/ON, um das Gerät einzuschalten.

3 Betätigen Sie Bluetooth an der Fernbedienung zur Wahl von BT Audio als Signalquelle.

Die Signalquelle kann auch gewählt werden, indem Sie **FUNCTION** an der Frontplatte so oft wie erforderlich betätigen.

- Wenn der *Bluetooth*® Adapter nicht angeschlossen ist und **BT Audio** als Signalquelle gewählt wird, erscheint die Fehlermeldung **BT Adapter Not Connected** im Display.

Einstellen des PIN-Codes

Stellen Sie den PIN-Code dieses Gerätes auf den gleichen Code ein, der von dem mit *Bluetooth* drahtloser Technologie ausgestatteten Gerät verwendet wird. Die folgenden PIN-Codes werden unterstützt: 0000, 1234 und 8888.

- Standardeinstellung: 0000

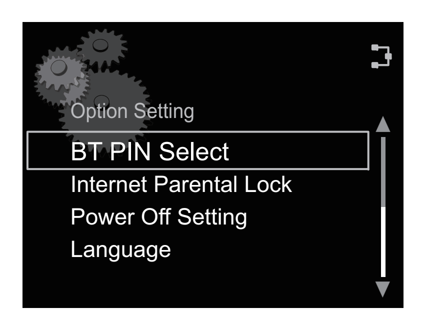
1 Betätigen Sie Bluetooth an der Fernbedienung zur Wahl von BT Audio als Signalquelle.

Die Signalquelle kann auch gewählt werden, indem Sie **FUNCTION** an der Frontplatte so oft wie erforderlich betätigen.

Daraufhin erscheint **BT Audio** im Display.

2 Drücken Sie SETUP.

3 Betätigen Sie ↑/↓ zur Wahl von Option Setting → BT PIN Select, und drücken Sie dann ENTER.



4 Betätigen Sie ↑/↓ zur Wahl des gewünschten PIN-Codes, und drücken Sie dann ENTER.

Der gewählte PIN-Code wird gespeichert.

Paarung des *Bluetooth*® Adapters und des Gerätes mit *Bluetooth* drahtloser Technologie

Die „Paarung“ muss ausgeführt werden, bevor mit der Wiedergabe des Dateninhalts eines mit *Bluetooth* drahtloser Technologie ausgestatteten Gerätes unter Verwendung des *Bluetooth*® Adapters begonnen werden kann. Achten Sie unbedingt darauf, die Paarung bei der erstmaligen Inbetriebnahme des Gerätes oder nach einem Löschen der Paarungsdaten auszuführen. Bei der „Paarung“ handelt es sich um einen Schritt, der zur Registrierung eines Gerätes mit *Bluetooth* drahtloser Technologie sowie zur Freigabe der *Bluetooth* Kommunikation erforderlich ist. Weitere Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres mit *Bluetooth* drahtloser Technologie ausgestatteten Gerätes.

1 Betätigen Sie Bluetooth an der Fernbedienung zur Wahl von BT Audio als Signalquelle.

Die Signalquelle kann auch gewählt werden, indem Sie **FUNCTION** an der Frontplatte so oft wie erforderlich betätigen.

Daraufhin erscheint **BT Audio** im Display.

2 Schalten Sie das zu paarende Gerät mit *Bluetooth* drahtloser Technologie ein, platzieren Sie es in die Nähe dieses Gerätes, und versetzen Sie es in den Paarungsmodus.

Der Paarungsvorgang beginnt.

3 Vergewissern Sie sich, dass der *Bluetooth*® Adapter von dem Gerät mit *Bluetooth* drahtloser Technologie erkannt wird.

- Falls das Gerät mit *Bluetooth* drahtloser Technologie auf diese Weise nicht mit diesem Gerät verbunden werden kann, führen Sie den Verbindungsvorgang an dem Gerät mit *Bluetooth* drahtloser Technologie aus.

Hinweis

- Die Ausführung der Paarung ist erforderlich, wenn Sie ein mit *Bluetooth* drahtloser Technologie ausgestattetes Gerät zum ersten Mal unter Verwendung des *Bluetooth*® Adapters betreiben.
- Zur Freigabe der *Bluetooth* Kommunikation sollte die Paarung sowohl mit diesem Gerät als auch mit dem mit *Bluetooth* drahtloser Technologie ausgestatteten Gerät ausgeführt werden.

Wiedergabe von Musikinhalt eines Gerätes mit *Bluetooth* drahtloser Technologie über dieses Gerät

1 Betätigen Sie Bluetooth an der Fernbedienung zur Wahl von BT Audio als Signalquelle.

Die Signalquelle kann auch gewählt werden, indem Sie **FUNCTION** an der Frontplatte so oft wie erforderlich betätigen.

Daraufhin erscheint **BT Audio** im Display.

2 Stellen Sie die Verbindung zwischen dem Gerät mit *Bluetooth* drahtloser Technologie und diesem Gerät her.

- Siehe *Paarung des Bluetooth® Adapters und des Gerätes mit Bluetooth drahtloser Technologie* auf Seite 14.

3 Drücken Sie ►/❚❚, um die Wiedergabe zu starten.

Danach können die folgenden Operationen für das Gerät mit *Bluetooth* drahtloser Technologie über die Fernbedienung gesteuert werden.

Taste	Funktion
►/❚❚	Mit dieser Taste wird die Wiedergabe gestartet. Durch Drücken der Taste während der Wiedergabe wird diese pausiert und kann dann durch erneutes Drücken der Taste fortgesetzt werden.
■	Diese Taste dient zum Stoppen der Wiedergabe.
❙◄◄	Diese Taste dient zur Ausführung eines Sprungs an den Anfang der laufenden Datei; bei jeder weiteren Betätigung wird an den Anfang vorhergehender Dateien gesprungen.
►►❙	Drücken Sie diese Taste, um einen Sprung an den Anfang der nächsten Datei auszuführen.

Wenn momentan kein Gerät mit *Bluetooth* drahtloser Technologie verbunden ist und innerhalb von 30 Minuten kein Bedienungsvorgang ausgeführt wurde, schaltet sich dieses Gerät automatisch aus.

- Nur bei Wahl von **Auto Power Off** unter **On** (Seite 21).

Hinweis

- Das mit *Bluetooth* drahtloser Technologie ausgestattete Gerät muss die AVRCP-Profile unterstützen.
- Der Betrieb bestimmter Geräte mit *Bluetooth* drahtloser Technologie kann von den Angaben in der obigen Tabelle abweichen.

AIR JAM

Bei Air Jam — handelt es sich um eine exklusive Anwendung von Pioneer, die kostenlos angeboten wird.

Air Jam ermöglicht den gleichzeitigen Anschluss mehrerer kompatibler Geräte unter Einsatz von *Bluetooth* drahtloser Technologie an dieses Gerät. Mit Hilfe dieser Funktion können Sie eine Gruppen-Playliste direkt an einem unterstützten Gerät zusammenstellen, um diese über dieser Gerät mit Ihrer Heimkinoanlage wiederzugeben. Sie und Ihre Freunde können der Playliste Titel von Ihren verschiedenen Geräten hinzufügen. Außerdem gestattet es Air Jam, einen unerwünschten Titel zu löschen, bevor dieser wiedergegeben wird.

1 Betätigen Sie Air Jam an der Fernbedienung zur Wahl von Air Jam als Signalquelle.

Die Signalquelle kann auch gewählt werden, indem Sie **FUNCTION** an der Frontplatte so oft wie erforderlich betätigen.

Daraufhin erscheint **Air Jam** im Display.

Für weitere Einzelheiten zum Gebrauch von Air Jam besuchen Sie bitte unsere Website.

http://pioneer.jp/product/soft/iapp_airjam/en.html

Kapitel 6:

Internet-Radio

Empfang von Internet-Radiosendern

Anschließen an ein LAN-Netzwerk

Stellen Sie über die LAN-Schnittstelle eine Verbindung zum Netzwerk her.

Einzelheiten zu den Anschlüssen finden Sie im Abschnitt *Herstellen der Verbindung zum Netzwerk über die LAN-Schnittstelle* auf Seite 7.

Erstmaliger Empfang eines Internet-Radiosenders

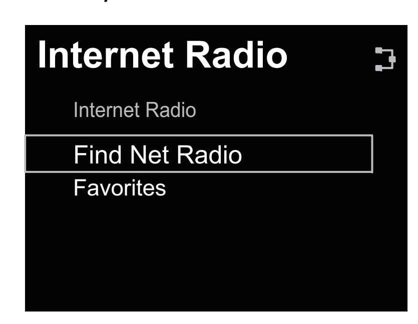
Beim erstmaligen Gebrauch dieser Funktion gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um den gewünschten Internet-Radiosender abzustimmen.

1 Betätigen Sie INTERNET RADIO zur Wahl von Internet Radio als Signalquelle.

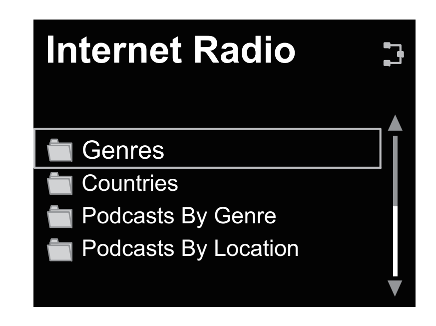
Die Signalquelle kann auch gewählt werden, indem Sie **FUNCTION** an der Frontplatte so oft wie erforderlich betätigen.

Daraufhin erscheint **Internet Radio** im Display.

2 Betätigen Sie ⬆/⬇ zur Wahl von Find Net Radio, und drücken Sie dann ENTER.



3 Betätigen Sie ⬆/⬇, um den gewünschten Sender abzustimmen, und drücken Sie dann ENTER.



 **Hinweis**

- Wenn ➡ bei Anzeige des Senderwahl-Menüs gedrückt wird, erscheint der Bildschirm für den momentan abgespielten Titel.

Abstimmen eines Senders

1 Betätigen Sie INTERNET RADIO zur Wahl von Internet Radio als Signalquelle.

Die Signalquelle kann auch gewählt werden, indem Sie **FUNCTION** an der Frontplatte so oft wie erforderlich betätigen.

- Die Informationen über den zuletzt abgestimmten Sender erscheinen im Display.

2 Drücken Sie HOME MENU, um den Internet Radio-Menübildschirm anzuzeigen.

3 Betätigen Sie ⬆/⬇ zur Wahl von Find Net Radio oder Favorites, und drücken Sie dann ENTER.

- Wählen Sie **Find Net Radio**, wenn ein Sender abgestimmt werden soll, der nicht der **Favorites** hinzugefügt worden ist.
- Wählen Sie **Favorites**, wenn ein Sender abgestimmt werden soll, der bereits der **Favorites** hinzugefügt worden ist.
- Informationen zum Hinzufügen von Sendern zur **Favorites** finden Sie im Abschnitt *Hinzufügen von Sendern zu Favorites* auf Seite 15.

4 Betätigen Sie ⬆/⬇, um den gewünschten Sender abzustimmen, und drücken Sie dann ENTER.

Die Wiedergabe startet.

- Nach Wahl von **Find Net Radio** können Sie außerdem die verfügbaren Sender aus dem Internet-Radio-Menü auswählen.

Hinzufügen von Sendern zu Favorites

Sie können bis zu 20 Ihrer Lieblings-Internet-Radiosender im Favorites-Ordner registrieren.

1 Stimmen Sie den gewünschten Sender von Find Net Radio aus ab.

- Folgen Sie den Anweisungen unter *Abstimmen eines Senders* auf Seite 15.
- Die Informationen über den abgestimmten Sender erscheinen im Display.

2 Halten Sie ENTER mehrere Sekunden lang gedrückt.



3 Drücken Sie ENTER erneut.

Die Senderinformationen werden im Favorites-Ordner gespeichert.

Wenn bereits Informationen für 20 Sender gespeichert wurden, erscheint die Fehlermeldung „Favorites already full. Item cannot be added.“, und es können keine weiteren Sender gespeichert werden.

Löschen von Sendern aus der Liste

1 Drücken Sie HOME MENU, um den Internet-Radio-Menübildschirm anzuzeigen.

2 Betätigen Sie ⬆/⬇ zur Wahl von Favorites, und drücken Sie dann ENTER.

3 Betätigen Sie ⬆/⬇ zur Wahl des Senders, der gelöscht werden soll, und drücken Sie dann ENTER.

4 Betätigen Sie ⬆/⬇ zur Wahl von Delete, und drücken Sie dann ENTER.

Wählen Sie **OK**, um die Auswahl zu bestätigen.

- Um das Löschen des Senders abzubrechen, drücken Sie **RETURN**.

 **Hinweis**

- Anhand von Schritt 4 (oben) kann **Move Up** oder **Move Down** gewählt und dann die **ENTER**-Taste gedrückt werden, um die gespeicherten Sender in einer gewünschten Reihenfolge anzuordnen.

Weiterführende Funktionen für den Internet-Radio-Betrieb

Registrieren von Sendern, die nicht in der vTuner-Liste enthalten sind, von Pioneers Spezial-Website

Mit diesem Gerät können Sender, die nicht in der von vTuner angebotenen Liste enthalten sind, registriert und empfangen werden. Ermitteln Sie den Zugriffscode, der zur Registrierung mit diesem Gerät erforderlich ist, verwenden Sie diesen Code für den Zugriff auf Pioneers Spezial-Website für Internet-Radio, und registrieren Sie den gewünschten Sender dann im Favoriten-Ordner. Adresse von Pioneers Spezial-Website für Internet-Radio:

http://www.radio-pioneer.com

1 Zeigen Sie den Bildschirm Find Net Radio an.

Um den Internet-Radio-Listenbildschirm anzuzeigen, führen Sie Schritt 1 bis 3 im Abschnitt *Erstmaliger Empfang eines Internet-Radiosenders* auf Seite 15 aus.

Deutsch

2 Betätigen Sie ⬆/⬇ zur Wahl von Help, und drücken Sie dann ENTER.

3 Betätigen Sie ⬆/⬇ zur Wahl von Get Access Code, und drücken Sie dann ENTER.

Daraufhin wird der Zugriffscode angezeigt, der zur Registrierung auf Pioneers Spezial-Website für Internet-Radio benötigt wird. Bitte notieren Sie sich den angezeigten Zugriffscode.

Die folgenden Informationen können auf dem Help-Bildschirm überprüft werden:

- **Get Access Code** – Daraufhin wird der Zugriffscode angezeigt, der zur Registrierung auf Pioneers Spezial-Website für Internet-Radio benötigt wird.
- **Show Your WebID/PW** – Nach der Registrierung auf Pioneers Spezial-Website für Internet-Radio werden der registrierte ID und das Passwort angezeigt.
- **Reset Your WebID/PW** – Dient zur Rückstellung aller auf Pioneers Spezial-Website für Internet-Radio registrierten Informationen. Bei der Rückstellung werden alle registrierten Sender ebenfalls gelöscht. Um die gleichen Sender erneut empfangen zu können, müssen sie nach der Rückstellung erneut registriert werden.

4 Greifen Sie von Ihrem PC aus auf Pioneers Spezial-Website für Internet-Radio zu, und führen Sie dann den Registrierungsvorgang aus.

Führen Sie einen Zugriff auf die oben angegebene Website aus, und verwenden Sie dann den Zugriffscode in Schritt 3, um die Benutzerregistrierung anhand der Anweisungen auszuführen, die auf dem Bildschirm des PC-Monitors erscheinen.

5 Registrieren Sie die gewünschten Sender anhand der Anweisungen, die auf dem Bildschirm des PC-Monitors erscheinen, als Favoriten.

Es können sowohl Sender, die nicht in der vTuner-Liste enthalten sind, als auch Sender in der vTuner-Liste registriert werden. Derartige Sender werden in diesem Gerät als Lieblingssender registriert und können dann bequem empfangen werden.

Kapitel 7:
Musik-Server

Dieses Gerät kann Audiodateien abspielen, die auf einem PC oder einem anderen Gerät auf einem lokalen Netzwerk (LAN) abgespeichert sind.

Einführung

Dieses Gerät gestattet es Ihnen, mit einem PC oder einem anderen Gerät, das an die LAN-Schnittstelle dieses Gerätes angeschlossen ist, Audiodateien wiederzugeben oder Internet-Radiosender zu empfangen. In diesem Kapitel werden die Verfahren für Einrichtung und Wiedergabe beschrieben, die Ihnen den Genuss dieser Funktionen ermöglichen. Bitte schlagen Sie auch in der Bedienungsanleitung Ihres Netzwerkgerätes nach.

- Fotos und Videodateien können nicht wiedergegeben werden.
- Mit Windows Media Player 11 oder Windows Media 12 können Sie sogar Audiodateien, die mit Urheberrechtsschutz versehen sind, mit diesem Gerät abspielen.

Hinweise zu abspielbaren DLNA-Netzwerkgeräten

Dieses Gerät erlaubt es Ihnen, Musik auf Medienservern abzuspielen, die an das gleiche lokale Netzwerk (LAN) wie dieses Gerät angeschlossen sind. Mit diesem Gerät können Dateien abgespielt werden, die auf den folgenden Geräten abgespeichert sind:

- PCs, die unter Microsoft Windows Vista oder XP laufen und auf denen Windows Media Player 11 installiert ist
- PCs, die unter Microsoft Windows 7 laufen und auf denen Windows Media Player 12 installiert ist
- DLNA-kompatible digitale Medienserver (auf PCs oder anderen Geräten)

Dateien, die wie oben beschrieben auf einem PC oder DMS (Digital Media Server) abgespeichert sind, können über einen Befehl von einem externen Digital Media Controller (DMC) abgespielt werden. Geräte, bei denen das Abspielen von Dateien über diesen DMC gesteuert wird, werden als Digital Media Renderer (DMR) bezeichnet. Dieses Gerät unterstützt die DMR-Funktion. Im DMR-Modus können Operation wie das Starten und Stoppen der Wiedergabe über das externe Steuergerät ausgeführt werden. Der DMR-Modus wird aufgehoben, wenn die Fernbedienung (mit Ausnahme bestimmter Tasten, einschließlich von **DISPLAY**) im DMR-Modus betätigt wird.

Verwendung von AirPlay mit iPod touch, iPhone, iPad und iTunes

Dieses Gerät unterstützt ein AirPlay-Audio-Streaming von iPod touch (2., 3. und 4. Generation), iPhone 4, iPhone 3GS, iPad, iPad 2 mit iOS 4.2 oder einer neueren Version und iTunes 10.1 (Mac und PC) oder eine neuere Version.

Zur Verwendung der AirPlay-Funktion wählen Sie dieses Gerät an Ihrem iPod touch bzw. iPhone, iPad oder in iTunes, und starten Sie dann die Wiedergabe.

Hinweis

- Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der Apple-Website (http://www.apple.com).

Bei Verwendung der AirPlay-Funktion wird der Eingang automatisch auf dieses Gerät umgeschaltet.

Im AirPlay-Modus können die nachstehend aufgeführten Operationen ausgeführt werden:

- Pausieren/Fortsetzen der Wiedergabe, Sprung an die nächste/vorige Datei und Shuffle/ Wiederholwiedergabe über die Fernbedienung dieses Gerätes.
- Anzeigen von Informationen über die momentan abgespielte Datei im Display dieses Gerätes, einschließlich von Interpretenname, Titel-/ Albumname und Album-Einband.

Hinweis

- Möglicherweise wird nur der Titelname angezeigt.

Tipp

- Zur Verwendung der AirPlay-Funktion ist eine Netzwerkumgebung erforderlich.
- Der in der AirPlay-Benutzeroberfläche am iPod touch, iPhone bzw. iPad oder in iTunes angezeigte Name dieses Gerätes kann über die Funktion **Friendly Name** unter **Network Setting** geändert werden.
- Die AirPlay-Funktion dieses Gerätes wurde auf der Grundlage der Software-Versionen von iPod touch, iPhone, iPad und iTunes entwickelt und getestet, die auf der Pioneer-Website angegeben werden. Die AirPlay- Funktion ist möglicherweise nicht mit anderen als den auf der Pioneer-Website angegebenen Software- Versionen von iPod touch, iPhone, iPad bzw. iTunes kompatibel.

Hinweise zur DHCP-Server-Funktion

Zur Wiedergabe von Audiodateien, die auf Geräten auf dem Netzwerk abgespeichert sind, müssen Sie die DHCP-Server-Funktion Ihres Routers einschalten.

Wenn Ihr Router keine integrierte DHCP-Server-Funktion besitzt, müssen Sie das Netzwerk manuell einrichten. Anderenfalls können Sie weder Audiodateien abspielen, die auf Geräten auf dem Netzwerk abgespeichert sind, noch Internet-Radiosender empfangen. Weitere Einzelheiten finden Sie unter *Netzwerkeinstellung* auf Seite 20.

Autorisieren dieses Gerätes

Dieses Gerät muss zur Freigabe der Wiedergabe autorisiert werden. Nach Anschluss an einen PC über ein Netzwerk wird dieses Gerät automatisch autorisiert. Falls dies nicht automatisch erfolgt, autorisieren Sie dieses Gerät bitte manuell am PC. Die Methode der Autorisierung (oder Genehmigung) zum Zugriff ist je nach Typ des momentan angeschlossenen Servers unterschiedlich. Weitere Informationen zur Autorisierung dieses Gerätes finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Servers.

Wiedergabe von Audiodateien, die auf einem PC oder anderen Gerät abgespeichert sind

Anschließen an das LAN-Netzwerk

Achten Sie vor dem Gebrauch dieser Funktion unbedingt darauf, den PC oder andere Geräte über die LAN-Schnittstelle anzuschließen.

Einzelheiten zu den Anschlüssen finden Sie af Seite 7.

Wiedergabe mit Music Server

Wichtig

- Der Zugriff auf einen PC auf einem Netzwerk ist nicht möglich, während Sie auf einer Domäne angemeldet sind, die in einer Windows-Netzwerkumgebung konfiguriert ist. Bitte melden Sie sich auf dem lokalen Computer anstatt auf der Domäne an.
- In bestimmten Fällen wird die verstrichene Spielzeit möglicherweise nicht korrekt angezeigt.

1 Betätigen Sie MUSIC SERVER zur Wahl von Music Server.

Die Signalquelle kann auch gewählt werden, indem Sie **FUNCTION** an der Frontplatte so oft wie erforderlich betätigen.

Daraufhin werden alle verfügbaren Server im Display angezeigt.

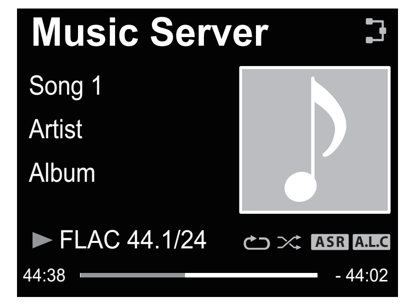
- Wenn momentan kein Server für Wiedergabe zur Verfügung steht, wird die Meldung „**Empty**" angezeigt.

2 Betätigen Sie ↑/↓ zur Wahl des Servers, auf dem zur Wiedergabe vorgesehene Datei abgespeichert ist, und drücken Sie dann ENTER.

Die auf dem Server abgespeicherten Ordner/Dateien werden im Display angezeigt.

3 Betätigen Sie ↑/↓ zur Wahl der Datei, die wiedergegeben werden soll, und drücken Sie dann ENTER.

Die Wiedergabe startet.



- Wenn sich die zur Wiedergabe vorgesehene Datei in einem Ordner befindet, wählen Sie zunächst den betreffenden Ordner aus.
- Nach Drücken von **RETURN** während der Wiedergabe wird der vorige Bildschirm (Ordner/Dateien) angezeigt.

Die nachstehend aufgeführten Operationen können ausgeführt werden. Bitte beachten Sie, dass je nach der momentan abgespielten Kategorie bestimmte Tasten nicht zur Verfügung stehen.

Taste	Funktion
►/II	Mit dieser Taste wird die Wiedergabe gestartet. Durch Drücken der Taste während der Wiedergabe wird diese pausiert und kann dann durch erneutes Drücken der Taste fortgesetzt werden.
■	Diese Taste dient zum Stoppen der Wiedergabe.
I◄◄	Betätigen Sie diese Taste, um einen Sprung an vorhergehende Dateien auszuführen.

Taste	Funktion
►►I	Drücken Sie diese Taste, um einen Sprung an den Anfang der nächsten Datei auszuführen.
SHUFFLE	Die momentan gewählten Dateien werden in einer zufallsbestimmten Reihenfolge abgespielt (Shuffle-Wiedergabe).
REPEAT	Die momentan gewählten Dateien werden wiederholt abgespielt.*
➡	Wenn diese Taste bei Anzeige des Dateiwahl-Menüs gedrückt wird, erscheint der Bildschirm für die momentan abgespielte Datei.

* Betätigen Sie diese Taste, um zwischen den Wiederholwiedergabe-Optionen umzuschalten. Bei Wahl von „⮌1“ wird die laufende Datei wiederholt abgespielt. Bei Wahl von „⮌“werden alle Dateien wiederholt abgespielt.

Kapitel 8:
Sonstige Funktionen

Verwendung des Sound-Modus

Nur N-50:

Diese Funktion ermöglicht den Einsatz verschiedener Klangmodi während der Wiedergabe.

- Bei aktiviertem **PURE AUDIO**-Modus steht diese Funktion nicht zur Verfügung.
- Diese Funktion ist nur bei Wiedergabe von analogen Audiosignalen wirksam.

1 Drücken Sie SOUND, um das Sound-Optionsmenü aufzurufen.

2 Betätigen Sie ↑/↓ zur Wahl der gewünschten Einstellung, und drücken Sie dann ENTER.

3 Betätigen Sie ↑/↓ zur Wahl von On oder Off, und drücken Sie dann ENTER.

- Die Standardeinstellung ist **Off**.

Einstellung	Funktion
Auto Sound Retriever	Bei Verwendung der **Auto Sound Retriever**-Funktion wird DSP-Verarbeitung eingesetzt, um einen Ausgleich für die durch die Komprimierung verursachten Datenverluste zu schaffen, wodurch die Klangdichte und -modulation verbessert werden. Bei Wahl von „On“ wird der **Auto Sound Retriever**-Effekt auf der Grundlage der Bitrate der Signalquelle **USB**, **Music Server** bzw. **Internet Radio** optimiert, um eine hohe Klangqualität zu erzielen.
Auto Level Control	Bei aktiviertem Auto Level Control-Modus wird der Lautstärkepegel während der Wiedergabe automatisch geregelt.
Hi-bit 32	In diesem Modus wird ein breiterer Dynamikbereich bei der Wiedergabe von digitalen Klangquellen erhalten. Ein runderer, delikaterer Klang lässt sich erzielen, indem Audiosignale mit 16 bis 24 Quantelungsbits in 32-Bit-Signale umgewandelt werden.
Sound Retriever Air	Dieser Modus eignet sich besonders zur Wiedergabe des Klangs eines Gerätes mit *Bluetooth* drahtloser Technologie. Der **Sound Retriever Air**-Modus steht nur bei Wahl von **BT Audio** oder **Air Jam** als Signalquelle zur Verfügung.

Für höchste Originaltreue des Klangs

Nur N-50:

Bei aktiviertem **PURE AUDIO**-Modus werden die Audiosignale während der Wiedergabe auf dem kürzesten Weg an den Audioausgang geleitet, ohne die DSP-Schaltung zu passieren, wodurch Rauschen reduziert und ein Wiedergabeklang von höchster Originaltreue erhalten wird.

1 Betätigen Sie PURE AUDIO, um den Pure Audio-Modus ein- oder auszuschalten.

Verwendung des D/A-Wandlers

Nur N-50:

Die der Buchse **DIGITAL IN** oder **DIGITAL IN USB** an der Rückwand zugeleiteten Digitalsignale werden in Analogsignale umgewandelt und von den **ANALOG OUT**-Buchsen ausgegeben.

Musikwiedergabe von einem digitalen Audiogerät

Diese Funktion dient zur Ausgabe der Digitalsignale, die der Buchse **DIGITAL IN** (**COAXIAL** oder **OPTICAL**) zugeleitet werden.

1 Stellen Sie einen digitalen Eingangsanschluss her.

- Siehe *Digitale Audio-Eingangsanschlüsse* auf Seite 6.

2 Betätigen Sie DIG IN 1 oder DIG IN 2 zur Wahl von Digital In 1 oder Digital In 2 als Signalquelle.

Die Signalquelle kann auch gewählt werden, indem Sie **FUNCTION** an der Frontplatte so oft wie erforderlich betätigen.

Bei Wahl von **Digital In 1** werden die der Buchse **COAXIAL** zugeleiteten Digitalsignale ausgegeben, bei Wahl von **Digital In 2** die der Buchse **OPTICAL** zugeleiteten Digitalsignale.

Hinweis

- Digitalsignale, die diesem Gerät zugeleitet werden können, umfassen lineare PCM-Signale mit einer Kombination von Abtastrate und Anzahl der Quantelungsbits von bis zu 192 kHz/24 Bit (ob die Signale eines von diesem Gerät unterstützten Formats jedoch einwandfrei wiedergegeben werden, hängt von der jeweils angeschlossenen Komponente und der Betriebsumgebung ab).

Musikwiedergabe von einem Personalcomputer

Diese Funktion gestattet eine Wiedergabe von digitalen Audiosignalen, die dem Anschluss **DIGITAL IN USB** an der Rückwand dieses Gerätes zugeleitet werden.

1 Schließen Sie dieses Gerät über ein USB-Kabel an einen PC an.

- Siehe *Anschluss an einen PC über USB-Kabel* auf Seite 7.

2 Betätigen Sie DIG IN USB zur Wahl von Digital In USB als Signalquelle.

Die Signalquelle kann auch gewählt werden, indem Sie **FUNCTION** an der Frontplatte so oft wie erforderlich betätigen.

3 Starten Sie die Wiedergabe am PC.

Hinweis

- Wenn dieses Gerät über ein USB-Kabel mit einem PC verbunden ist, können digitale Musikdateien mit den folgenden linearen PCM-Signalen abgespielt werden:
  - Quantelung: 16 Bit, 24 Bit, 32 Bit
  - Abtastfrequenzen: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 192 kHz
- Während dem Anschluss **Digital In USB** ein Signal zugeleitet wird, ist keine Signalausgabe von den **DIGITAL OUT**-Buchsen möglich.
- Bei Verwendung dieser Funktion kann die Wiedergabe nicht über dieses Gerät gesteuert werden; verwenden Sie dazu den PC.
- Achten Sie stets darauf, die Wiedergabe am PC zu stoppen, bevor Sie das USB-Kabel abtrennen.
- Wenn der PC keine Unterstützung der Norm USB 2.0 HS bietet, erfolgt möglicherweise keine Tonausgabe.
- Dieses Gerät bietet keine Unterstützung der Verwendung eines USB-Verteilers. Schließen Sie das USB-Kabel direkt an den PC an.

Wichtig

- Bei Verwendung des Anschlusses **DIGITAL IN USB** zur Eingabe von Audiodateien von einem PC an dieses Gerät kann die Installation eines Spezialtreibers auf dem PC erforderlich sein. Einzelheiten hierzu finden Sie auf der Pioneer-Website.

Kapitel 9:
Ändern der Einstellungen

Die werkseitigen Standardeinstellungen werden durch ***Kursivschrift*** hervorgehoben.

1 Drücken Sie SETUP, um den Initial Setup-Bildschirm anzuzeigen.

2 Betätigen Sie ↑/↓ zur Wahl der gewünschten Einstellung, und drücken Sie dann ENTER.

3 Ändern Sie die Einstellung anhand der im Display angezeigten Informationen.

	Einstellung	Funktion
	Display Setting (***Level3***/**Level2**/**Level1**)	Dieser Eintrag dient zum Abdunkeln oder Aufhellen der Displayanzeige.
Network Setting	**Network Configuration**	Einzelheiten zur Netzwerkeinstellung finden Sie auf Seite 20.
Network Setting	**Friendly Name**	In diesem Eintrag kann der Name dieses Gerätes geändert werden, der an einem vernetzten PC oder einem anderen an das gleiche Netzwerk angeschlossenen Gerät angezeigt wird.
Option Setting	**BT PIN Select** (***0000***/**1234**/**8888**)	Dieser Eintrag dient zur Einstellung des *Bluetooth* PIN-Codes. (Seite 13)
Option Setting	**Internet Parental Lock** (**Change Password**/**Internet Parental Lock**)	Dieser Eintrag dient zum Einschränken des Internet-Radio-Betriebs unter Verwendung eines Passworts. Stellen Sie **Internet Parental Lock** auf **On**/**Off**. (Seite 21) Das Passwort kann unter **Change Password** eingestellt werden. (Seite 21)
Option Setting	**Power Off Setting** (**Auto Power Off**/**Quick Start Mode**)	**Auto Power Off**: siehe Seite 21. **Quick Start Mode**: siehe Seite 21.
Option Setting	**Language** (***English***/Andere Sprachen)	Die Sprache, in der Meldungen zum Betrieb im Display erscheinen, kann gewechselt werden. Andere Sprachen: Französisch, Deutsch, Niederländisch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Japanisch
Option Setting	**Software Update**	Dieser Eintrag dient zur Aktualisierung der Software dieses Gerätes.
	System Info	Verwenden Sie diesen Eintrag, um detaillierte Informationen über dieses Gerät abzurufen. Die folgenden Informationen werden angezeigt: LAN-Verbindungsstatus, MAC-Adresse, IP-Adresse, Gateway-Adresse, Proxy Server-Einstellung, Subnet-Maske. Prüfen Sie nach, dass die neueste Software-Version installiert ist.
	Reset	Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um alle Standardeinstellungen des Gerätes wiederherzustellen.

Netzwerkeinstellung

Nach Anschluss eines Breitband-Routers (mit eingebauter DHCP-Serverfunktion) an dieses Gerät können Sie einfach die DHCP-Serverfunktion einschalten, ohne das Netzwerk manuell einrichten zu müssen. Wenn ein Breitband-Router ohne DHCP-Serverfunktion an dieses Gerät angeschlossen wird, muss dieser wie nachstehend beschrieben eingerichtet werden. Bevor Sie das Netzwerk einrichten, lassen Sie bitte sich von Ihrem Internet-Anbieter oder Netzwerk-Administrator bezüglich der erforderlichen Einstellungen beraten.

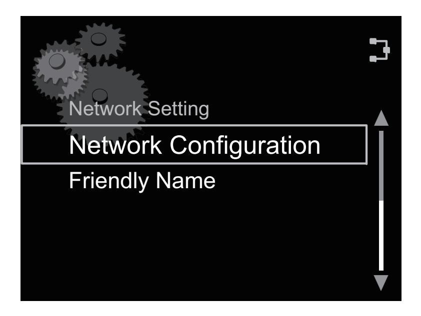
Bitte schlagen Sie auch in der Bedienungsanleitung Ihres Netzwerkgerätes nach.

- Alle Änderungen, die an den Einstellungen eines Routers ohne DHCP-Serverfunktion vorgenommen werden, müssen bei den Netzwerkeinstellungen dieses Gerätes berücksichtigt werden.

1 Drücken Sie SETUP.

Daraufhin erscheint der **Initial Setup**-Bildschirm im Display.

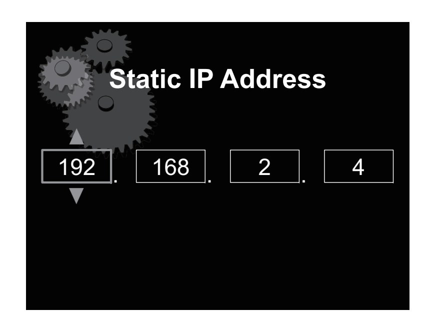
2 Wählen Sie Network Setting → Network Configuration.



3 Betätigen Sie ↑/↓ zur Wahl von DHCP Off, und drücken Sie dann ENTER.

Daraufhin erscheint der Bildschirm für Einstellung der IP-Adresse.

4 Betätigen Sie ↑/↓/←/→ oder die Zifferntasten zur Einstellung der Ziffern, und drücken Sie dann ENTER.



- Betätigen Sie ←/→ zum Umschalten der Eingabeposition.
- Betätigen Sie ↑/↓, um den Wert zu erhöhen oder zu verringern.

Static IP Address

Die einzugebende IP-Adresse muss innerhalb der folgenden Bereiche definiert werden. Wenn die IP-Adresse außerhalb der folgenden Bereiche definiert wird, können Sie weder Audiodateien abspielen, die auf Geräten auf dem Netzwerk abgespeichert sind, noch Internet-Radiosender empfangen.

Klasse A: 10.0.0.1 bis 10.255.255.254 / Klasse B: 172.16.0.1 bis 172.31.255.254 / Klasse C: 192.168.0.1 bis 192.168.255.254

Subnet Mask

Wenn ein xDSL-Modem oder ein Anschlussadapter direkt an dieses Gerät angeschlossen ist, geben Sie die in der von Ihrem Internet-Anbieter gelieferten Dokumentation angegebene Subnet-Maske ein. In den meisten Fällen ist 255.255.255.0 einzugeben.

Gateway address

Wenn ein Gateway (Router) an dieses Gerät angeschlossen ist, geben Sie die entsprechende IP-Adresse ein.

Preferred DNS/Alternate DNS

Wenn nur eine einzige DNS-Server-Adresse in der von Ihrem Internet-Anbieter gelieferten Dokumentation angegeben ist, geben Sie hier **Preferred DNS** ein. Wenn mehr als zwei DNS-Serveradressen vorhanden sind, geben Sie **Alternate DNS** in das andere DNS-Server-Adressenfeld ein.

Proxy Setup

Wählen Sie **Use Proxy Server**, wenn Sie dieses Gerät über einen Proxy-Server an das Internet anschließen. Geben Sie die IP-Adresse Ihres Proxy-Servers in das Feld **Proxy Server Address** ein. Geben Sie außerdem die Anschlussnummer Ihres Proxy-Servers in das Feld „Proxy Port" ein.

Friendly Name

1 Drücken Sie SETUP.

2 Wählen Sie Network Setting → Friendly Name.

3 Betätigen Sie ⬆/⬇/⬅/➡ zur Eingabe eines neuen Namens, und drücken Sie dann ENTER.

- ⬅/➡: Dient zum Umschalten der Eingabeposition.
- ⬆/⬇: Dient zum Ändern des angezeigten Zeichens.
- **SOUND**: Dient zum Umschalten der Zeichenart.
- **CLEAR**: Dient zum Löschen jeweils eines einzigen Zeichens.

Einrichtung der Kindersicherung

Sie können den Zugriff auf Internet-Radio durch Kinder einschränken. Wenn **Internet Parental Lock** auf **On** eingestellt ist, muss ein Passwort eingegeben werden, bevor Internet-Radiosender empfangen werden können.



Hinweis

- Auch wenn **Internet Parental Lock** auf **On** eingestellt ist, funktioniert die automatische Uhreinstellung über Netzwerk.

Ein- und Ausschalten der Kindersicherung

1 Drücken Sie SETUP.

Daraufhin erscheint der **Initial Setup**-Bildschirm im Display.

2 Wählen Sie Option Setting → Internet Parental Lock → Internet Parental Lock.

3 Betätigen Sie ⬆/⬇/⬅/➡ oder die Zifferntasten zur Eingabe Ihres Passworts, und drücken Sie dann ENTER.

- ⬅/➡: Dient zum Umschalten der Eingabeposition.
- ⬆/⬇: Dient zum Erhöhen oder Verringern des Wertes.
- **CLEAR**: Dient zum Löschen jeweils eines einzigen Zeichens.
- Die Standardeinstellung ist „0000".

4 Betätigen Sie ⬆/⬇ zur Wahl von On oder Off, und drücken Sie dann ENTER.

Ändern des Passworts

1 Drücken Sie SETUP.

Daraufhin erscheint der **Initial Setup**-Bildschirm im Display.

2 Wählen Sie Option Setting → Internet Parental Lock → Change Password.

3 Betätigen Sie ⬆/⬇/⬅/➡ oder die Zifferntasten zur Eingabe Ihres aktuellen Passworts, und drücken Sie dann ENTER.

4 Betätigen Sie ⬆/⬇/⬅/➡ oder die Zifferntasten zur Eingabe des neuen Passworts, und drücken Sie dann ENTER.

- Nach Drücken von **RETURN** wird der vorige Bildschirm angezeigt.

Software-Aktualisierung

Um die Software dieses Gerätes zu aktualisieren, gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor. Sie können die Software über ein USB-Speichergerät aktualisieren.

Zur Aktualisierung über ein USB-Speichergerät wird die Aktualisierungsdatei von einem PC heruntergeladen, die Datei wird in ein USB-Speichergerät eingelesen, wonach dieses an den USB-Anschluss an der Frontplatte dieses Gerätes angeschlossen wird.

- Wenn eine Aktualisierungsdatei auf der Pioneer-Website angeboten wird, laden Sie diese in Ihren PC herunter. Die von der Pioneer-Website in den PC heruntergeladene Aktualisierungsdatei weist das ZIP-Format auf. Dekomprimieren Sie die ZIP-Datei, bevor Sie sie auf dem USB-Speichergerät abspeichern. Falls irgendwelche Dateien oder Ordner auf dem USB-Speichergerät vorhanden sind, löschen Sie diese.

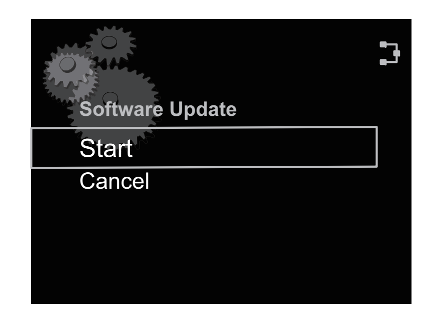
Wichtig

- Während des Aktualisierungsvorgangs darf das Netzkabel AUF KEINEN FALL abgetrennt werden.
- Während der Aktualisierung über ein USB-Speichergerät darf dieses nicht abgetrennt werden.

1 Drücken Sie SETUP.

Daraufhin erscheint der **Initial Setup**-Bildschirm im Display.

2 Wählen Sie Option Setting → Software Update → Start, und drücken Sie dann ENTER.



3 Um die Aktualisierung auszuführen, drücken Sie ENTER.

Daraufhin verschwindet die Anzeige vorübergehend vom Display, ca. 20 Sekunden später erscheint das Aktualisierungsmenü, und der Aktualisierungsvorgang beginnt.

- Nach beendeter Aktualisierung wird automatisch ein System-Neustart ausgeführt.

Fehlermeldungen zur Software-Aktualisierung

Statusmeldungen	Beschreibung
File Not Found.	Es wurde keine Aktualisierungsdatei auf dem USB-Speichergerät gefunden. Speichern Sie die Datei im Stammverzeichnis des USB-Speichergerätes.

Ausschaltautomatik

Die Ausschaltautomatik kann aktiviert und deaktiviert werden.

Ändern der Einstellung der Ausschaltautomatik

Die Standardeinstellung der Auto Power Off-Funktion ist **On**. Wenn innerhalb von 30 Minuten kein Bedienungsvorgang stattfindet, schaltet sich das Gerät automatisch aus. Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um diese Einstellung zu ändern.

1 Drücken Sie SETUP.

Daraufhin erscheint der **Initial Setup** -Bildschirm im Display.

2 Wählen Sie Option Setting → Power Off Setting → Auto Power Off.

3 Betätigen Sie ⬆/⬇ zur Wahl von On oder Off.

Einstellen des Schnellstart-Modus

Bei Einstellung dieses Eintrags auf **On** wird die zum Urladen benötigte Zeit verkürzt. Außerdem wird das Gerät beim Aktivieren der AirPlay- oder DMR-Funktion gleichzeitig eingeschaltet. Die Standardeinstellung dieser Funktion ist **Off**, um die Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (**STANDBY**) zu reduzieren.

1 Drücken Sie SETUP.

Daraufhin erscheint der **Initial Setup** -Bildschirm im Display.

2 Wählen Sie Option Setting → Power Off Setting → Quick Start Mode.

3 Betätigen Sie ⬆/⬇ zur Wahl von On oder Off.

Systemrückstellung

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um alle Standardeinstellungen des Gerätes wiederherzustellen.



Wichtig

- Achten Sie vor Ausführung des nachstehenden Verfahrens darauf, alle an dieses Gerät angeschlossenen Geräte abzutrennen.

1 Drücken Sie SETUP.

Daraufhin erscheint der **Initial Setup** -Bildschirm im Display.

2 Wählen Sie Reset auf dem Initial Setup-Bildschirm, und drücken Sie dann ENTER.

Das Display zeigt **Reset?** an.

3 Um die Rückstellung auszuführen, drücken Sie SETUP.

Das Gerät schaltet sich aus (Bereitschaftszustand).

Beim nächsten Einschalten des Gerätes werden alle Standardeinstellungen wiederhergestellt.

Kapitel 10:
Zusätzliche Informationen

Störungsbeseitigung

Häufig ist ein Bedienungsfehler die Ursache einer vermeintlichen Störung. Wenn Sie vermuten, dass eine Funktionsstörung dieses Gerätes vorliegt, überprüfen Sie bitte zunächst die Hinweise der nachstehenden Tabelle. Manchmal kann die Ursache der Störung auch in einem anderen Gerät liegen. Überprüfen Sie die angeschlossenen Komponenten sowie andere in Betrieb befindliche Elektrogeräte. Wenn sich eine Störung anhand der unten angegebenen Abhilfemaßnahmen nicht beseitigen lässt, wenden Sie sich bitte zwecks Reparatur des Gerätes an Ihren Fachhändler oder eine Pioneer-Kundendienststelle.

- Wenn das Gerät aufgrund externer Einwirkungen wie statischer Elektrizität nicht richtig funktioniert, trennen Sie den Netzstecker von der Netzsteckdose, und schließen Sie ihn dann wieder an, wonach der normale Betrieb fortgesetzt werden kann.

Allgemeine Probleme

Störung	Prüfpunkt	Abhilfemaßnahme
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Wenn **Quick Start Mode** auf **On** eingestellt ist und der Netzstecker von der Netzsteckdose getrennt wird, verstreicht nach erneutem Anschließen des Netzsteckers ca. eine Minute, bevor das Gerät betriebsbereit ist.	Bitte warten Sie daher mindestens eine Minute lang, bevor Sie **⏻/I STANDBY/ON** an der Frontplatte drücken.
Das Einschalten der Stromversorgung beansprucht längere Zeit.	In der werkseitigen Voreinstellung verstreichen nach dem Einschalten ca. 20 Sekunden, bevor das Gerät mit Strom versorgt wird.	Um die Zeit zu verkürzen, die bis zum Einschalten der Stromversorgung verstreicht, ändern Sie die Einstellung von **Power Off Setting**, um **Quick Start Mode On** zu wählen. Bitte beachten Sie jedoch, dass sich bei Einstellung von **Quick Start Mode** auf **On** die Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (**STANDBY**) erhöht (Seite 21).
Das Gerät schaltet sich automatisch aus.	Ist **Auto Power Off** auf **On** eingestellt?	Ändern Sie die Einstellung von **Auto Power Off** auf **Off** (Seite 21).
Das Gerät schaltet sich plötzlich aus, und die **STANDBY**-Anzeige blinkt.	Möglicherweise liegt eine ernsthafte Störung des Gerätes vor. Schalten Sie das Gerät nicht ein.	Trennen Sie den Netzstecker von der Netzsteckdose, und wenden Sie sich dann bitte an eine Pioneer-Kundendienststelle.
Einstellungen, die Sie vorgenommen haben, wurden gelöscht.	Haben Sie das Gerät ausgeschaltet?	Drücken Sie stets zunächst **⏻ STANDBY/ON** an der Fernbedienung und dann **⏻/I STANDBY/ON** an der Frontplatte, warten Sie, bis die **STANDBY**-Anzeige an der Frontplatte erlischt, und trennen Sie erst dann den Netzstecker von der Netzsteckdose.
Die Wiedergabe von MP3-, WMA- und iPod/iPhone/iPad-Dateien erfolgt nicht mit dem gleichen Lautstärkepegel.	Dabei handelt es sich nicht um eine Funktionsstörung dieses Gerätes.	In Abhängigkeit von der Signalquelle und dem Aufnahmeformat können sich bei der Wiedergabe Differenzen im Lautstärkepegel bemerkbar machen.
Das Gerät spricht nicht auf eine Betätigung der Fernbedienung an.	Verwenden Sie die Fernbedienung in einem zu großen Abstand vom Gerät?	Betätigen Sie die Fernbedienung innerhalb eines Abstands von 7 m und eines Winkel von 30° vor dem Fernbedienungssignal-Sensor an der Frontplatte (siehe Seite 5).
	Ist der Fernbedienungssignal-Sensor direkter Sonneneinstrahlung oder starkem Kunstlicht von Leuchtstoffröhren usw. ausgesetzt?	Wenn der Fernbedienungssignal-Sensor an der Frontplatte einer starken Lichtquelle ausgesetzt ist, können die vom Fernbedienungsgeber übermittelten Infrarotsignale möglicherweise nicht einwandfrei empfangen werden.
	Sind die Batterien erschöpft?	Wechseln Sie die Batterien aus (Seite 5).

Wenn ein iPod/iPhone/iPad angeschlossen ist

Störung	Prüfpunkt	Abhilfemaßnahme
Der iPod/iPhone/iPad kann nicht betätigt werden.		Prüfen Sie nach, dass der iPod/iPhone/iPad richtig angeschlossen ist (siehe *iPod/iPhone/iPad-Wiedergabe* auf Seite 11). Trennen Sie den iPod/iPhone/iPad probeweise ab, und schließen Sie ihn dann erneut an. Falls der iPod/iPhone/iPad abgestürzt ist, führen Sie eine Rückstellung des iPod/iPhone/iPad aus, und schließen Sie ihn dann erneut an dieses Gerät an.
Der Ton des iPod/iPhone/iPad kann nicht über dieses Gerät wiedergegeben werden.	Wird Ton vom eingebauten Lautsprecher des iPod/iPhone/iPad abgegeben?	Schalten Sie dieses Gerät aus, trennen Sie den iPod/iPhone/iPad ab, und schalten Sie das Gerät dann erneut ein. Wählen Sie „iPod“ als Signalquelle, und schließen Sie den iPod/iPhone/iPad dann erneut an.
Der iPod/iPhone/iPad wird nicht mit Strom versorgt.	Erscheint eine Fehlermeldung im Display an der Frontplatte? Wenn die Leistungsaufnahme des iPod/iPhone/iPad zu hoch ist, wird dieser nicht mit Strom gespeist.	Schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein.
		Schalten Sie dieses Gerät aus, trennen Sie den iPod/iPhone/iPad ab, und schließen ihn dann erneut an.

Wenn ein *Bluetooth* Adapter angeschlossen ist

Störung	Prüfpunkt	Abhilfemaßnahme
Ein Gerät mit *Bluetooth* drahtloser Technologie kann nicht angeschlossen oder betätigt werden. Das Gerät mit *Bluetooth* drahtloser Technologie gibt keinen Ton aus, oder Tonunterbrechungen treten auf.	Prüfen Sie nach, dass sich kein Gerät in der Nähe dieses Gerät befindet, das elektromagnetische Wellen auf dem 2,4-GHz-Band abgibt (z. B. ein Mikrowellenherd, ein drahtloses LAN-Gerät oder ein Gerät mit *Bluetooth* drahtloser Technologie).	Falls sich ein derartiges Gerät in der Nähe befindet, sorgen Sie für einen größeren Abstand zu diesem Gerät. Oder schalten Sie das Gerät aus, das elektromagnetische Wellen abgibt.
	Prüfen Sie nach, dass sich das Gerät mit *Bluetooth* drahtloser Technologie nicht in einem zu großen Abstand von diesem Gerät befindet, und dass sich keine Hindernisse auf dem Übertragungsweg zwischen dem Gerät mit *Bluetooth* drahtloser Technologie und diesem Gerät befinden.	Stellen Sie das Gerät mit *Bluetooth* drahtloser Technologie in einem Abstand von weniger 10 m von diesem Gerät so auf, dass sich keine Hindernisse auf dem Übertragungsweg befinden.
	Das Gerät mit *Bluetooth* drahtloser Technologie ist möglicherweise nicht auf einen Kommunikationsmodus eingestellt, der die *Bluetooth* drahtlose Technologie unterstützt.	Überprüfen Sie die Einstellung des Gerätes mit *Bluetooth* drahtloser Technologie.
	Prüfen Sie nach, dass die Paarung korrekt ausgeführt wurde.	Die Paarungseinstellung wurde von diesem Gerät oder vom Gerät mit *Bluetooth* drahtloser Technologie gelöscht. Führen Sie die Paarung erneut aus.
	Vergewissern Sie sich, dass das Profil korrekt ist.	Verwenden Sie ein Gerät mit *Bluetooth* drahtloser Technologie, das das A2DP-Profil und das AVRCP-Profil unterstützt.
BT Error 5 wird im Display angezeigt, und das Gerät kann nicht betätigt werden.	Der *Bluetooth* Adapter ist möglicherweise beschädigt.	Schalten Sie das Gerät aus, trennen Sie den *Bluetooth* Adapter ab, und schalten Sie das Gerät dann wieder ein. Wenn die Störung auf diese Weise beseitigt wurde, ist der *Bluetooth* Adapter u. U. beschädigt und muss zur Reparatur gebracht werden.

Wenn ein USB-Speichergerät angeschlossen ist

Störung	Prüfpunkt	Abhilfemaßnahme
Das USB-Speichergerät wird nicht erkannt.	Ist das USB-Speichergerät richtig angeschlossen?	Schließen Sie das Gerät fest (bis zum Anschlag) an.
	Ist das USB-Speichergerät über einen USB-Verteiler angeschlossen?	Dieses Gerät bietet keine Unterstützung eines USB-Verteilers. Schließen Sie das USB-Speichergerät direkt an dieses Gerät an.
	Dabei handelt es sich nicht um eine Funktionsstörung dieses Gerätes.	Schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein.
		Bestimmte USB-Speichergeräte werden möglicherweise nicht richtig erkannt.
		Dieses Gerät unterstützt ausschließlich USB-Geräte der Massenspeicherklasse.
		Nur die Dateisysteme FAT16 und FAT32 werden unterstützt. Andere Dateisysteme (z. B. FAT, NTFS usw.) werden nicht unterstützt.
		Dieses Gerät bietet keine Unterstützung von externen Festplattenlaufwerken.
Ein USB-Speichergerät ist angeschlossen und wird angezeigt, aber die auf dem USB-Speichergerät gespeicherten Audiodateien können nicht abgespielt werden.	Die Audiodateien sind mit Urheberrechtsschutz codiert.	Durch Copyright geschützte Audiodateien, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, können nicht abgespielt werden. Abhängig von den Einstellungen kann es vorkommen, dass die Kopierschutz-Funktion aktiviert wird, wenn versucht wird, Musikdaten einer CD usw. in einen PC zu importieren.
	Das Dateiformat kann nicht richtig mit diesem Gerät abgespielt werden.	Bitte schlagen Sie in der Liste der Dateiformate nach, die mit diesem Gerät abgespielt werden können (Seite 26).
Die Erkennung des USB-Speichergerätes erfordert sehr lange Zeit.	Besitzt das USB-Speichergerät eine hohe Speicherkapazität?	Bei Anschluss eines USB-Speichergerätes mit hoher Speicherkapazität kann das Laden der Daten sehr lange Zeit (mehrere Minuten) beanspruchen.
Das USB-Speichergerät wird nicht mit Strom versorgt.	Erscheint eine Fehlermeldung im Display an der Frontplatte? Wenn die Leistungsaufnahme des iPod/iPhone/iPad zu hoch ist, wird dieser nicht mit Strom gespeist.	Schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein.
		Schalten Sie dieses Gerät aus, trennen Sie das USB-Speichergerät ab, und schließen es dann erneut an.
		Betätigen Sie **FUNCTION**, um auf eine andere Eingangsfunktion umzuschalten, und schalten Sie dann wieder auf **USB** zurück. (Nach Zurückschalten auf **USB**.)

Wenn das Gerät über USB-Kabel an einen PC angeschlossen ist

Störung	Prüfpunkt	Abhilfemaßnahme
Während der Anschluss **DIGITAL IN USB** über USB-Kabel an einen PC angeschlossen ist, ist keine Wiedergabe von Audiodateien des PC möglich.	Ist der richtige Gerätetreiber auf dem PC installiert worden?	Wenn der Anschluss **DIGITAL IN USB** dieses Gerätes über ein USB-Kabel mit einem PC verbunden wurde, muss der richtige Gerätetreiber von der Pioneer-Website heruntergeladen und auf dem PC installiert werden, um Audiodateien des PC abspielen zu können. Anweisungen zur Installation des Treibers finden Sie auf der Pioneer-Website.
Wenn versucht wird, Audiodateien eines PC abzuspielen, erfolgt keine Tonausgabe.	Sind die richtigen Lautstärkeeinstellungen im Betriebssystem und Anwendungsprogramm vorgenommen worden?	Erhöhen Sie die Lautstärke nach Bedarf.
	Ist die Tonausgabe im Betriebssystem stummgeschaltet worden?	Heben Sie die Stummschaltung auf.
	Laufen mehrere Anwendungen gleichzeitig?	Beenden Sie alle momentan nicht verwendeten Anwendungen.
	Sind die richtigen Lautstärkeeinstellungen im Betriebssystem und Anwendungsprogramm vorgenommen worden?	Wählen Sie "„Pioneer USB Audio Device“ als Audiogerät.

Netzwerk

Störung	Prüfpunkt	Abhilfemaßnahme
Ein Zugriff auf das Netzwerk ist nicht möglich.	Das LAN-Kabel ist nicht fest angeschlossen.	Schließen Sie das LAN-Kabel fest an (Seite 7).
	Der Router ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie den Router ein.
Ein Zugriff auf ein mit dem Netzwerk verbundenen Gerät oder einen vernetzten PC ist nicht möglich.	Internet-Sicherheitssoftware ist momentan im angeschlossenen Gerät installiert.	Es gibt Fälle, in denen ein Zugriff auf ein Gerät mit installierter Internet-Sicherheitssoftware nicht möglich ist.
	Das Audiogerät auf dem Netzwerk, das ausgeschaltet war, wird eingeschaltet.	Schalten Sie das Audiogerät auf dem Netzwerk ein, bevor Sie dieses Gerät einschalten.
	Das an das Netzwerk angeschlossene Gerät ist nicht richtig eingestellt.	Falls der Client automatisch autorisiert wird, müssen Sie die entsprechenden Informationen erneut eingeben. Prüfen Sie nach, ob der Verbindungsstatus auf „Do not authorize“ eingestellt ist.
	Es befinden sich keine abspielbaren Audiodateien auf dem mit dem Netzwerk verbundenen Gerät.	Überprüfen Sie die Audiodateien, die auf dem mit dem Netzwerk verbundenen Gerät gespeichert sind.
Die Wiedergabe startet nicht.	Die Wiedergabekomponente ist momentan von diesem Gerät oder vom Stromnetz getrennt.	Prüfen Sie nach, ob die Wiedergabekomponente richtig an dieses Gerät und das Stromnetz angeschlossen ist.

Störung	Prüfpunkt	Abhilfemaßnahme
Der PC- oder Internet-Radio-Betrieb erfolgt nicht richtig.	Die entsprechende IP-Adresse ist nicht richtig eingestellt.	Schalten Sie die eingebaute DHCP-Funktion Ihres Routers ein, oder richten Sie das Netzwerk manuell entsprechend Ihrer Netzwerkumgebung ein (Seite 20).
	Die IP-Adresse wird momentan automatisch konfiguriert.	Die automatische Konfiguration nimmt eine gewisse Zeit in Anspruch. Bitte warten Sie einen Moment.
Die auf Geräten auf dem Netzwerk, z. B. einem PC, abgespeicherten Audiodateien können nicht abgespielt werden.	Windows Media Player 11 oder Windows Media Player 12 ist momentan nicht auf Ihrem PC installiert.	Installieren Sie Windows Media Player 11 oder Windows Media Player 12 auf Ihrem PC (Seite 17).
	Audiodateien wurden in anderen Formaten als MP3, WAV (nur LPCM), MPEG-4 AAC, FLAC und WMA aufgezeichnet.	Spielen Sie ausschließlich Audiodateien ab, die im Format MP3, WAV (nur LPCM), MPEG-4 AAC, FLAC oder WMA aufgezeichnet wurden. Bitte beachten Sie, dass bestimmte in diesen Formaten aufgezeichnete Audiodateien möglicherweise nicht mit diesem Gerät abgespielt werden können.
	Audiodateien im Format MPEG-4 AAC oder FLAC werden mit Windows Media Player 11 oder Windows Media Player 12 abgespielt.	Audiodateien im Format MPEG-4 AAC oder FLAC können nicht mit Windows Media Player 11 oder Windows Media Player 12 abgespielt werden. Verwenden Sie probeweise einen anderen Server. Bitte schlagen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Servers nach.
	Das mit dem Netzwerk verbundene Gerät wird nicht richtig bedient.	Prüfen Sie nach, ob das betreffende Gerät durch besondere Umstände beeinflusst wird oder sich im Schlafmodus befindet. Führen Sie bei Bedarf probeweise einen Neustart des Gerätes aus.
	Das mit dem Netzwerk verbundene Gerät gestattet keinen gemeinsamen Dateizugriff.	Ändern Sie probeweise die Einstellungen für das mit dem Netzwerk verbundene Gerät.
	Der Ordner, der auf dem mit dem Netzwerk verbundenen Gerät gespeichert ist, wurde gelöscht oder ist defekt.	Überprüfen Sie den Ordner, der auf dem mit dem Netzwerk verbundenen Gerät gespeichert ist.
	Möglicherweise sind die Netzwerkverbindungen aufgrund der am PC vorgenommenen Netzwerkeinstellungen, Sicherheitseinstellungen usw. eingeschränkt.	Überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen, Sicherheitseinstellungen usw. des PC.
Ein Zugriff auf Windows Media Player 11 oder Windows Media Player 12 ist nicht möglich.	Bei Windows Media Player 11: Sie sind momentan über einen PC mit installiertem Windows XP oder Windows Vista auf der Domäne angemeldet. Bei Windows Media Player 12: Sie sind momentan über einen PC mit installiertem Windows 7 auf der Domäne angemeldet.	Bitte melden Sie sich auf dem lokalen Computer anstatt auf der Domäne an (Seite 17).

Störung	Prüfpunkt	Abhilfemaßnahme
Die Audiowiedergabe stoppt selbsttätig oder wird gestört.	Die laufende Audiodatei wurde in einem nicht mit diesem Gerät abspielbaren Format aufgezeichnet.	Prüfen Sie, ob die Audiodatei in einem von diesem Gerät unterstützten Format aufgezeichnet wurde. Prüfen Sie nach, ob der Ordner defekt oder verfälscht ist. In bestimmten Fällen kann es vorkommen, dass selbst Audiodateien, die als mit diesem Gerät abspielbar ausgewiesen sind, nicht wiedergegeben oder angezeigt werden (Seite 26).
	Das LAN-Kabel ist momentan abgetrennt.	Schließen Sie das LAN-Kabel richtig an (Seite 7).
	Das Netzwerk, über das die Internet-Verbindung läuft, ist momentan stark belastet.	Verwenden Sie 100BASE-TX für den Zugriff auf Geräte auf dem Netzwerk.
	Auf dem gleichen Netzwerk wird eine Verbindung über ein Drahtlos-LAN geleitet.	Die Bandbreite auf dem vom Drahtlos-LAN verwendeten 2,4-GHz-Band reicht möglicherweise nicht aus. Stellen Sie verdrahtete LAN-Anschlüsse her, die nicht durch ein Drahtlos-LAN geleitet werden.
		Sorgen Sie für einen ausreichenden Abstand zu Geräten, die elektromagnetische Wellen auf dem 2,4-GHz-Band abgeben (Mikrowellenherde, Videospielkonsolen usw.). Falls sich die Störung auf diese Weise nicht beseitigen lässt, stellen Sie den Betrieb der anderen Geräte ein, die elektromagnetische Wellen abgeben.
Ein Empfang von Internet-Radiosendern ist nicht möglich.	Die Firewall-Einstellungen für Geräte auf dem Netzwerk sind momentan wirksam.	Überprüfen Sie die Firewall-Einstellungen für Geräte auf dem Netzwerk.
	Sie sind momentan vom Internet getrennt.	Überprüfen Sie die Verbindungseinstellungen für Geräte auf dem Netzwerk, und wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren Netzwerkdienst-Anbieter (Seite 7).
	Die Sendungen eines Internet-Radiosenders werden gestoppt oder unterbrochen.	Es kann vorkommen, dass bestimmte Internet-Radiosender, die in der Liste von Internet-Radiosendern für dieses Gerät aufgeführt sind, vorübergehend nicht verfügbar sind.

Drahtlos-LAN

Störung	Prüfpunkt	Abhilfemaßnahme
Ein Zugriff auf das Netzwerk über Drahtlos-LAN ist nicht möglich.	Der Drahtlos-LAN-Konverter ist nicht eingeschaltet. (Die Anzeigen **Power**, **WPS** und **Wireless** des Drahtlos-LAN-Konverters leuchten nicht.)	Prüfen Sie nach, dass das USB-Kabel richtig zwischen dem Drahtlos-LAN-Konverter und der Buchse **DC OUTPUT for WIRELESS LAN** dieses Gerätes angeschlossen ist (Seite 8).
	Die Fehlermeldung **Error 8** erscheint im Display dieses Gerätes.	Bei der Spannungsversorgung des Drahtlos-LAN-Konverters liegt eine Störung vor. Schalten Sie dieses Gerät aus, trennen Sie das USB-Kabel ab, schließen Sie es erneut an, und schalten Sie das Gerät dann wieder ein.
		Falls auch nach mehrmaliger Ausführung des obigen Verfahrens weiterhin **Error 8** angezeigt wird, liegt eine Störung des Gerätes oder des USB-Kabels. Trennen Sie den Netzstecker von der Netzsteckdose, und wenden Sie sich dann bitte an eine Pioneer-Kundendienststelle.
	Das LAN-Kabel ist nicht fest angeschlossen.	Schließen Sie das LAN-Kabel fest an (Seite 7).
	Zwischen dem Drahtlos-LAN-Konverter und dem Basisgerät (Drahtlos-LAN-Router usw.) besteht ein zu großer Abstand, oder es ist ein Hindernis zwischen den beiden Geräten vorhanden.	Verbessern Sie die Drahtlos-LAN-Umgebung, indem Sie den Abstand zwischen dem Drahtlos-LAN-Konverter und dem Basisgerät verringern bzw. das Hindernis aus dem Weg räumen.
	Ein Mikrowellenherd oder anderes Gerät, das elektromagnetische Wellen erzeugt, befindet sich in der Nähe der Drahtlos-LAN-Umgebung.	Verwenden Sie das System in einem ausreichenden Abstand von Mikrowellenherden oder anderen Geräten, die elektromagnetische Wellen erzeugen.
		Bei Verwendung des Systems in Verbindung mit einem Drahtlos-LAN ist ein Betrieb von Geräten, die elektromagnetische Wellen erzeugen, möglichst zu vermeiden.
	Mehrere Drahtlos-LAN-Konverter sind mit dem Drahtlos-LAN-Router verbunden.	Wenn mehrere Drahtlos-LAN-Konverter gleichzeitig verbunden werden sollen, müssen ihre IP-Adressen geändert werden.
	Zwischen dem Drahtlos-LAN-Konverter und dem Basisgerät (Drahtlos-LAN-Router usw.) kann keine drahtlose LAN-Verbindung hergestellt werden.	Der Drahtlos-LAN-Konverter muss für die Herstellung einer drahtlosen LAN-Verbindung entsprechend eingestellt werden. *Siehe den Abschnitt Anschluss über Drahtlos-LAN* auf Seite 8.

Störung	Prüfpunkt	Abhilfemaßnahme
Ein Zugriff auf das Netzwerk über Drahtlos-LAN ist nicht möglich.	Die IP-Adresseneinstellungen dieses Gerätes und des Drahtlos-LAN-Konverters stimmen nicht mit den Einstellungen des Drahtlos-LAN-Routers usw. überein.	Überprüfen Sie die IP-Adresseneinstellungen (einschließlich der DHCP-Einstellung) an diesem Gerät und am Drahtlos-LAN-Konverter. Wenn die DHCP-Einstellung dieses Gerätes momentan aktiviert ist, schalten Sie das Gerät einmal aus und dann wieder ein. Prüfen Sie nach, dass die IP-Adressen dieses Gerätes und des Drahtlos-LAN-Konverters mit den Einstellungen des Drahtlos-LAN-Routers usw. übereinstimmen. Wenn die DHCP-Einstellung dieses Gerätes momentan deaktiviert ist, stellen Sie eine IP-Adresse ein, die mit dem Netzwerk des Basisgerätes (Drahtlos-LAN-Router usw.) übereinstimmt. Wenn es sich bei der IP-Adresse des Drahtlos-LAN-Routers beispielsweise um „192.168.1.1“ handelt, stellen Sie die IP-Adresse dieses Gerätes auf „192.168.1.XXX“ (*1), die Subnet-Maske auf „255.255.255.0“, und die Gateway- sowie die DNS-Adresse auf jeweils „192.168.1.1“ ein. Anschließend stellen Sie die IP-Adresse des Drahtlos-LAN-Konverters auf „192.168.1.249“ ein (*2). (*1) Stellen Sie „XXX“ in „192.168.1.XXX“ auf einen Wert zwischen 2 und 248 ein, der keinen anderen Geräten zugewiesen ist. (*2) Ändern Sie „249“ in „192.168.1.249“ auf einen Wert zwischen 2 und 249, der keinen anderen Geräten zugewiesen ist.
	Nehmen Sie probeweise weiterführende Einstellungen am Drahtlos-LAN-Konverter vor.	Der Drahtlos-LAN-Konverter kann mit einem PC verbunden werden, um weiterführende Drahtlos-LAN-Einstellungen vorzunehmen. Einzelheiten hierzu finden Sie auf der CD-ROM im Lieferumfang des Drahtlos-LAN-Konverters. Überprüfen Sie die Einstellungen des Drahtlos-LAN-Routers usw., und ändern Sie dann die Einstellungen des Drahtlos-LAN-Konverters. Bitte beachten Sie jedoch, dass eine Ausführung der weiterführenden Drahtlos-LAN-Einstellungen keine Verbesserung der Drahtlos-LAN-Umgebung gewährleistet. Gehen Sie beim Ändern der Einstellungen sorgsam vor.
	Der Zugriffspunkt ist auf eine Verbergung des SSID eingestellt.	In einem solchen Fall wird der SSID möglicherweise nicht auf dem Zugriffspunktlisten-Bildschirm angezeigt. Falls er nicht angezeigt wird, stellen Sie den SSID usw. ein, indem Sie die Drahtlos-LAN-Konverter Einstellungen manuell am Gerät vornehmen.
	Die Sicherheitseinstellungen des Zugriffspunkts verwenden einen Codeschlüssel in WEP-152-Bit-Länge oder eine gemeinsame Schlüssel-Authentisierung.	Dieses Gerät bietet keine Unterstützung eines Codeschlüssels in WEP-152-Bit-Länge oder einer gemeinsamen Schlüssel-Authentisierung.
	Wenn die obigen Maßnahmen getroffen wurden, können keine Netzwerkverbindungen hergestellt werden.	Führen Sie eine Rückstellung des Drahtlos-LAN-Konverters aus. Nehmen Sie dann die Einstellungen am Drahtlos-LAN-Konverter erneut vor. Hinweise zur Rückstellung 1. Prüfen Sie nach, dass der Drahtlos-LAN-Konverter eingeschaltet ist. 2. Halten Sie den Rückstellknopf des Drahtlos-LAN-Konverters mindestens 3 Sekunden lang gedrückt. 3. Lassen Sie den Rückstellknopf wieder los. Die Rückstellung ist abgeschlossen, wenn der Drahtlos-LAN-Konverter erneut gestartet wird.

Mit diesem Gerät abspielbare Dateiformate

Dieses Gerät unterstützt die nachstehend aufgeführten Dateiformate.

- Bitte beachten Sie, dass einige Dateiformate nicht zur Wiedergabe zur Verfügung stehen, obwohl sie als abspielbare Dateiformate aufgeführt sind.
- Wenn versucht wird, Dateien in einem nicht unterstützten Format wiederzugeben, können Tonaussetzer oder Rauschen auftreten. Überprüfen Sie einem solchen Fall, dass das Dateiformat mit diesem Gerät kompatibel ist.
- Die Kompatibilität der Dateiformate richtet sich nach dem Servertyp. Überprüfen Sie Ihren Server, um die Kompatibilität der vom Server unterstützten Dateiformate sicherzustellen.
- Abhängig vom Server kann es vorkommen, dass bestimmte Dateitypen, die nicht von diesem Gerät unterstützt werden, konvertiert und ausgegeben werden. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Servers.
- Die Internet-Radiowiedergabe kann durch die Internet-Kommunikationsumgebung beeinflusst werden in einem solchen Fall ist u. U. selbst mit den hier aufgeführten Dateiformaten keine Wiedergabe möglich.

Kategorie	Erweiterung	Stream		
MP3 <*1>	.mp3	MPEG-1 Audio Layer-3	Abtast-frequenz	32 kHz bis 48 kHz
			Quantelungs-Bitrate	16 Bit
			Anzahl der Kanäle	2 Kanäle
			Bitrate	8 kBit/s bis 320 kBit/s
			VBR/CBR	Unterstützt/ Unterstützt
LPCM	— <*2>	LPCM	Abtast-frequenz	32 kHz bis 48 kHz (**Internet Radio**)
				44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 192 kHz (**Digital In USB**)
			Quantelungs-Bitrate	16 Bit (**Internet Radio**)
				16 Bit, 24 Bit, 32 Bit (**Digital In USB**)
			Anzahl der Kanäle	2 Kanäle
WAV	.wav	LPCM	Abtast-frequenz	32 kHz bis 192 kHz (**Music Server**)
				32 kHz bis 96 kHz (**USB**)
			Quantelungs-Bitrate	16 Bit, 20 Bit, 24 Bit
			Anzahl der Kanäle	2 Kanäle
WMA	.wma	WMA2/7/ 8/9/10	Abtast-frequenz	32 kHz bis 48 kHz
			Quantelungs-Bitrate	16 Bit
			Anzahl der Kanäle	2 Kanäle
			Bitrate	5 kBit/s bis 320 kBit/s
			VBR/CBR	Unterstützt/ Unterstützt

Kategorie	Erweiterung	Stream		
AAC	.m4a .aac .3gp .3g2	MPEG-4 AAC MPEG-4 HE AAC (AAC Plus v1/2)	Abtast-frequenz	32 kHz bis 48 kHz
			Quantelungs-Bitrate	16 Bit
			Anzahl der Kanäle	2 Kanäle
			Bitrate	16 kBit/s bis 320 kBit/s
			VBR/CBR	Unterstützt/ Unterstützt
FLAC	.flac	FLAC	Abtast-frequenz	32 kHz bis 192 kHz (**Music Server**)
				32 kHz bis 96 kHz (**USB**)
			Quantelungs-Bitrate	16 Bit, 24 Bit
			Anzahl der Kanäle	2 Kanäle

*1 "MPEG Layer-3 Audio-Decodierungstechnologie, unter Lizenz von Fraunhofer IIS und Thomson multimedia."

*2 Da lediglich die Streaming-Daten von Servern berücksichtigt werden, ist keine Erweiterung vorhanden.

Vorsichtshinweise zum Gebrauch

Transport dieses Gerätes

Achten Sie vor einem Transport dieses Gerätes stets darauf, alle daran angeschlossenen Geräte abzutrennen, z. B. iPod/iPhone, USB-Speichergerät, LAN-Kabel usw. Drücken Sie ⏻ **STANDBY/ON** an der Fernbedienung, drücken Sie dann **⏻/I STANDBY/ON** an diesem Gerät, warten Sie, bis die **STANDBY**-Anzeige an der Frontplatte erloschen ist, und trennen Sie den Netzstecker von der Netzsteckdose. Falls ein iPod/USB- oder anderes Gerät beim Transport angeschlossen bleibt, besteht die Gefahr einer Beschädigung oder Funktionsstörung.

Aufstellungsort

- Wählen Sie einen stabilen Ort in der Nähe des Fernsehgerätes oder der Hi-Fi-Anlage, das bzw. die gemeinsam mit diesem Gerät verwendet werden soll.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht auf einem Fernsehgerät oder Farbmonitor auf. Sorgen Sie bei der Aufstellung dieses Gerätes für einen ausreichenden Abstand zu Cassettendecks oder anderen Geräten, die gegenüber Magnetfeldern empfindlich sind.

Vermeiden Sie die folgenden Aufstellungsorte:

- Orte, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind
- Feuchte oder schlecht belüftete Orte
- Extrem heiße Orte
- Orte, die mechanischen Schwingungen ausgesetzt sind
- Orte mit viel Staub oder Zigarettenrauch
- Orte, die Ruß, Wasserdampf oder hoher Wärme ausgesetzt sind (Küche usw.)

Stellen Sie keine Gegenstände auf dieses Gerät

Stellen Sie keine Gegenstände oben auf dieses Gerät.

Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen

Verwenden Sie dieses Gerät nicht auf zotteligen Teppichen, einem Bett, Sofa usw., oder während es in ein Tuch, eine Decke usw. eingewickelt ist. Anderenfalls besteht die Gefahr einer Beschädigung durch Überhitzung.

Setzen Sie das Gerät keiner Wärme aus

Stellen Sie das Gerät nicht auf einen Verstärker oder eine andere Komponente, die Wärme erzeugt. Bei Aufstellung dieses Gerätes in einem Hi-Fi-Schrank sollte es möglichst in einem Fach unterhalb des Verstärkers platziert werden, damit es nicht der vom Verstärker oder einem anderen Gerät erzeugten Wärme ausgesetzt ist.

- Schalten Sie das Gerät stets aus, wenn es nicht betrieben wird.
- Bei eingeschaltetem Gerät kann es abhängig von den Signalbedingungen vorkommen, dass Streifen im Fernsehbild erscheinen und Rundfunksendungen durch Rauschen gestört werden. Schalten Sie das Gerät in einem solchen Fall aus.

Reinigen des Gerätes

- Trennen Sie vor einer Reinigung des Gerätes grundsätzlich den Netzstecker von der Netzsteckdose.
- Reinigen Sie die Außenflächen mit einem weichen Tuch. Bei hartnäckiger Verschmutzung feuchten Sie ein weiches Tuch mit einer Lösung aus einem neutralen Reinigungsmittel und 5 bis 6 Teilen Wasser an, wringen Sie das Tuch gründlich aus, wischen Sie den Schmutz ab, und reiben Sie anschließend mit einem trockenen Tuch nach.
- Alkohol, Farbverdünner, Benzol, Insektizide usw. können ein Abblättern der Beschriftung oder Lackierung verursachen. Vermeiden Sie außerdem einen längeren Kontakt von Gegenständen aus Gummi oder Vinyl mit dem Gerät, da diese Substanzen das Gehäuse beschädigen können.
- Vor der Verwendung eines chemisch behandelten Reinigungstuchs usw. lesen Sie bitte die Vorsichtshinweise in der dem Tuch beiliegenden Gebrauchsanweisung.

Hinweise zur Netzwerk-Wiedergabe

Bei den Netzwerk-Wiedergabefunktionen dieses Gerätes, z. B. Internet-Radio und Music Server, finden die folgenden Technologien Anwendung:

Windows Media Player

Weitere Einzelheiten hierzu finden Sie im Abschnitt „Windows Media Player 11/Windows Media Player 12" auf Seite 17.

Windows Media DRM

Bei Microsoft Windows Media Digital Rights Management (WMDRM) handelt es sich um eine Plattform zum Schutz und sicheren Liefern von Inhalten zur Wiedergabe auf Computern, tragbaren und Netzwerk-Geräten. Music Server fungiert als ein WMDRM 10 für vernetzte Geräte. Mit WMDRM geschützter Inhalt kann nur auf Medienservern abgespielt werden, die WMDRM unterstützen.

Inhaltinhaber verwenden WMDRM-Technologie zum Schutz ihrer geistigen Eigentumsrechte einschließlich des Urheberrechtsschutzes. Dieses Gerät verwendet WMDRM-Software für den Zugriff auf WMDRM-geschützten Inhalt. Wenn die WMDRM-Software den Inhalt nicht schützt, können die Inhaltinhaber Microsoft dazu auffordern, die Fähigkeit der Software zum Abspielen oder Kopieren von WMDRM-geschütztem Inhalt rückgängig zu machen. Eine derartige Rückgängigmachung hat keine Auswirkung auf nicht geschützten Inhalt. Wenn Sie Lizenzen für geschützten Inhalt herunterladen, stimmen Sie zu, dass Microsoft eine Rückgängigmachungsliste mit den Lizenzen mitliefert. Inhaltinhaber können Sie dazu auffordern, WMDRM zu aktualisieren, um auf ihren Inhalt zuzugreifen. Wenn Sie eine Aktualisierung verweigern, können Sie nicht auf den Inhalt zugreifen, der die Aktualisierung erfordert.

Dieses Gerät ist durch bestimmte geistige Eigentumsrechte im Besitz von Microsoft geschützt. Verwendung oder Vertrieb solcher Technologie außerhalb dieses Gerätes ohne Lizenz von Microsoft ist verboten.

DLNA



DLNA CERTIFIED® Audioplayer

Bei der Digital Living Network Alliance (DLNA) handelt es sich um eine industrieübergreifende Organisation von Herstellern von Geräten der Unterhaltungselektronik, Computern und Mobilgeräten. Digital Living bietet Verbrauchern einen bequemen gemeinsamen Genuss von digitalen Datenträgern über ein verkabeltes oder drahtloses Netzwerk zu Hause.

Das DLNA-Zertifikationslogo erleichtert es, Produkte zu finden, die mit den Richtlinien für DLNA-Interoperabilität konform sind. Dieses Gerät ist mit den Richtlinien für DLNA-Interoperabilität v1.5 konform.

Wenn ein PC mit DLNA-Server-Software oder ein anderes mit DLNA kompatibles Gerät an dieses Gerät angeschlossen ist, können bestimmte Einstellungsänderungen der Software oder anderer Geräte erforderlich sein. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch der Software oder der Bedienungsanleitung des betreffenden Gerätes.

Bei *DLNA®, dem DLNA-Logo und DLNA CERTIFIED® handelt es sich um Marken, Dienstmarken oder Zertifikationsmarken von Digital Living Network Alliance.*

Über ein Netzwerk abspielbarer Inhalt

- Auch bei Codierung in einem kompatiblen Format kann es vorkommen, das bestimmte Dateien nicht korrekt abgespielt werden.
- Film- und Fotodateien können nicht abgespielt werden.
- Es kann vorkommen, dass Sie einen Internet-Radiosender selbst dann nicht hören können, wenn der betreffende Sender aus einer Liste von Radiosendern gewählt werden kann.
- Je nach Servertyp oder der verwendeten Version werden bestimmte Funktionen möglicherweise nicht unterstützt.

- Die unterstützten Dateiformate sind je nach Server unterschiedlich. Aus diesem Grund werden nichtunterstützte Dateiformate von diesem Gerät nicht angezeigt. Weitere Informationen hierzu sind vom Hersteller Ihres Servers erhältlich.

Haftungsausschluss für Drittparteien-Inhalt

Der Zugriff auf Inhalt, der von Drittparteien geliefert wird, erfordert einen Hochgeschwindigkeits-Internet-Anschluss; zusätzlich können die Registrierung eines Benutzerkontos und ein kostenpflichtiges Abonnement erforderlich sein.

Drittparteiinhalts-Dienstleistungen können jederzeit geändert, aufgehoben, unterbrochen oder eingestellt werden; Pioneer übernimmt keinerlei Haftung in derartigen Fällen.

Pioneer bietet keinerlei Gewähr dafür, dass Inhalts-Dienstleistungen auch in Zukunft weiterhin angeboten werden oder über eine bestimmte Zeitdauer hinweg verfügbar sein werden, und lehnt jegliche Haftung in diesem Zusammenhang ab.

Hinweise zum Wiedergabeverhalten über ein Netzwerk

- Die Wiedergabe kann stoppen, wenn der PC ausgeschaltet wird oder darauf gespeicherte Mediendateien während der Wiedergabe von Inhalt gelöscht werden.
- Wenn Probleme mit der Netzwerkumgebung auftreten (große Netzwerkbelastung usw.), kann es vorkommen, dass Inhalt nicht angezeigt oder fehlerhaft abgespielt wird (Wiedergabeunterbrechungen oder Stoppen). Für beste Leistung wird eine 100BASE-TX-Verbindung zwischen Player und PC empfohlen.
- Wenn mehrere Clients simultan abgespielt werden, wird die Wiedergabe unterbrochen oder gestoppt.
- Je nach der auf dem angeschlossenen PC installierten Sicherheitssoftware und der Einstellung solcher Software kann es vorkommen, dass die Netzwerkverbindung blockiert wird.

Pioneer übernimmt keinerlei Haftung für irgendwelche Funktionsstörungen an diesem Gerät und/oder den Music Server-Funktionen aufgrund von Kommunikationsfehlern/Fehlfunktionen, die mit der Netzwerkverbindung und/oder dem PC oder anderen angeschlossenen Geräten zusammenhängen. Bitte wenden Sie sich an Ihren PC-Hersteller oder Internet-Anbieter.

Windows Media ist eine eingetragene Marke oder eine Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Dieses Produkt enthält Technologie, die Eigentum der Microsoft Corporation ist und nicht ohne Lizenz von Microsoft Licensing, Inc. vertrieben werden darf.

Bei Microsoft®, Windows®7, Windows®Vista, Windows®XP, Windows®2000, Windows®Millennium Edition, Windows®98 und WindowsNT® handelt es sich um eingetragene Marken bzw. Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Autorisieren dieses Gerätes

Zur Wiedergabe mit Music Server muss dieses Gerät autorisiert sein. Dies geschieht automatisch, wenn das Gerät eine Verbindung über das Netzwerk zum PC herstellt. Falls dies nicht automatisch erfolgt, autorisieren Sie dieses Gerät bitte manuell am PC.

Die Methode der Autorisierung (oder Genehmigung) zum Zugriff ist je nach Typ des momentan angeschlossenen Servers unterschiedlich. Weitere Informationen zur Autorisierung dieses Gerätes finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Servers.

aacPlus



Der AAC-Decoder arbeitet mit der von Coding Technologies entwickelten Technologie aacPlus.

(www.codingtechnologies.com).

FLAC

FLAC Decoder

Copyright© 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 Josh Coalson

Weiterverteilung und Verwendung in Quellund Binärform mit oder ohne Modifikation sind zulässig, vorausgesetzt, dass die folgenden Bedingungen erfüllt werden:

- Weiterverteilungen von Quellcode müssen den obigen Copyright-Hinweis, diese Liste von Bedingungen sowie die folgende Ausschlussklausel enthalten.
- Weiterverteilungen in Binärform müssen den obigen Copyright-Hinweis, diese Liste von Bedingungen und die folgende Ausschlussklausel in der Dokumentation und/oder anderen mit der Verteilung gelieferten Materialien wiedergeben.
- Ohne vorherige schriftliche Genehmigung dürfen weder der Name der Xiph.org Foundation noch die Namen ihrer beitragenden Autoren verwendet werden, um Produkte gutzuheißen oder zu fördern,die aus dieser Software abgeleitet sind.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Hinweise zum iPod/iPhone/iPad





Die Kennzeichnungen „Made for iPod“, „Made for iPhone“ und „Made for iPad“ bedeuten, dass ein elektronisches Zubehörteil spezifisch zum Anschluss an iPod, iPhone oder iPad konstruiert wurde und entsprechend vom Entwickler als die Leistungsstandards von Apple erfüllend zertifiziert wurde. Apple übernimmt keine Verantwortung für die richtige Funktion dieses Geräts oder seine Erfüllung von Sicherheits- oder anderen Vorschriften. Bitte beachten Sie, dass der Gebrauch dieses Zubehörteils in Verbindung mit einem iPod, iPhone oder iPad die drahtlose Leistung beeinträchtigen kann.

Bei Apple, AirPlay, dem AirPlay-Logo, iPad, iPhone, iPod, iPod shuffle, iPod nano, iPod classic, iPod touch, iTunes und Mac handelt es sich um Marken von Apple Inc., die in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern eingetragen sind.

Technische Daten

• Allgemeine Daten

System . . . . .Network Audio player
Stromversorgung
. . . . . . .220 V bis 240 V Wechselspannung, 50 Hz/60 Hz
Leistungsaufnahme
N-50. . . . . 34 W
N-30. . . . . 31 W
Leistungsaufnahme (im Bereitschaftszustand). . . 0,3 W
Masse (ohne Verpackung)
N-50. . . . . .7,3 kg
N-30. . . . . .5,0 kg
Abmessungen
N-50. . . . . 435 mm (B) x 99 mm (H) x 330 mm (T)
N-30. . . . . . . 435 mm (B) x 97,5 mm (H) x 330 mm (T)
Betriebstemperatur . . . . +5 °C bis +35 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit . . . . . 5 % bis 85 % rel. Feuchte

• Netzwerk

Ethernet-Schnittstelle. . . . . 10 BASE-T/100 BASE-TX
DLNA . . . . .Ver 1.5 (DMP/DMR)

• Analoger Audioausgang

Ausgangspegel (bei Tonausgabe)
. . . . 2 V eff (1 kHz, 0 dB)
Anzahl der Kanäle 2
Buchsenausführung . . . . .Cinch
Frequenzgang . . . . 4 Hz bis 80 kHz –3 dB
Signalrauschabstand
1 kHz, 0 dB, fs 192 kHz . . . . >111 dB
Dynamikumfang
1 kHz, 0 dB, fs 192 kHz . . . . >111 dB
Gesamtklirrfaktor
1 kHz, 0 dB, fs 192 kHz . . . . <0,002 %
Kanaltrennung
1 kHz, 0 dB, fs 192 kHz . . . . >105 dB

• Digitaler Audioausgang

Koaxialer Digitalausgang. . . . . Cinchbuchse
Optischer Digitalausgang . . . . Lichtleiterbuchse

• Digitaler Audioeingang (nur N-50)

Koaxialer Digitaleingang . . . . Cinchbuchse
Optischer Digitaleingang. . . . . Lichtleiterbuchse
USB-Typ B . . . . USB 2.0 HS

• Mitgeliefertes Zubehör

Fernbedienung 1
Mikrozelle (R03, Größe „AAA“). 2
Audio-Cinchkabel (rote/weiße Stecker) 1
Netzkabel
Kurzanleitung
Garantiekarte
Sicherheitsbroschüre
Hinweisblatt (Für den erstmaligen Benutzer)
CD-ROM (Bedienungsanleitung)

Hinweis

- Änderungen der technischen Daten und äußeren Aufmachung im Sinne der ständigen Produktverbesserung bleiben jederzeit vorbehalten.
- Dieses Produkt ist nicht auf den Betrieb in Japan ausgelegt.

Bitte nutzen Sie die Möglichkeit zur Registrierung Ihres Produktes unter
http://www.pioneer.de (oder **http://www.pioneer.eu**).

PIONEER CORPORATION
1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, Japan
PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404
PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada TEL: 1-877-283-5901, 905-479-4411
PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11
PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555
PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia, TEL: (03) 9586-6300
PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.
Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270
K002_B3_En

<6517-00000-045-1S>